PORTOFOLIUL DE PORUMB DEKALB®

2020

BAYER

Portofoliul de porumb DEKALB 2020

HIBRID	RM*	TIMPURIETATE	POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT	ÎNFLORIRE TIMPURIE	VIGOARE BUNĂ LA RĂSĂRIRE	TOLERANȚĂ LA BOLILE ȘTIULETELUI	PENTRU MORĂRIT	VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN	STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE	HD	PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE	ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION
NOU **DKC5092** pag. 4	99	Semi-timpuriu	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓
NOU **DKC4391** pag. 6	93	Timpuriu	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	—	✓	✓
NOU **DKC4098** pag. 8	90	Timpuriu	—	—	—	✓	—	✓	—	✓	—	✓	✓
DKC5075 pag. 10	100	Semi-tardiv	✓	—	—	—	—	✓	—	—	HD	✓	✓
DKC5182 pag. 12	102	Semi-tardiv	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	✓	✓
DKC5685 pag. 14	107	Tardiv	✓	—	—	—	—	✓	—	—	—	✓	✓
DKC5830 pag. 16	108	Tardiv	✓	—	—	✓	—	—	✓	✓	HD	✓	✓
DKC4670 pag. 18	96	Semi-timpuriu	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	—	✓	✓
DKC3969 pag. 20	89	Extra-timpuriu	✓	✓	✓	—	—		—	✓		—	—
DKC4351 pag. 22	93	Timpuriu	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	HD	—	—
DKC4541 pag. 24	95	Semi-timpuriu	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	HD	—	—
DKC4943 pag. 26	99	Semi-timpuriu	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	HD	—	—
DKC5068 pag. 28	100	Semi-tardiv	✓	—	—	—	—	✓	—	✓	HD	—	—
DKC5031 pag. 30	100	Semi-tardiv	—	—	—	✓	—	—	✓	✓	—	—	—
DKC5542 pag. 32	105	Tardiv	—	—	✓	✓	—	—	✓	—	—	—	—
DKC3939 pag. 34	90	Timpuriu	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—
DKC4685 pag. 36	94	Timpuriu	—	—	✓	—	—	✓	—	✓	—	—	—
DKC3811 pag. 37	88	Extra-timpuriu	—	—	—	—	—	✓	—	—	HD	—	—
DKC4590 pag. 37	95	Semi-timpuriu	—	—	—	—	—	✓	—	✓	—	—	—
DKC4608 pag. 38	96	Semi-timpuriu	—	—	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—

Tabel de corespondență între Maturitatea relativă (RM) și Intervalul FAO

Hibrid	Maturitate relativa (RM)	Interval FAO
DKC3811	88	FAO 250-290
DKC3969	89	
DKC3939	90	FAO 300-340
NOU DKC4098	90	
DKC4351	93	
NOU DKC4391	93	
DKC4541	95	FAO 350-390
DKC4590	95	
DKC4670	96	
DKC4608	96	
DKC4685	94	
DKC4943	99	
NOU DKC5092	99	
DKC5031	100	FAO 400-440
DKC5068	100	
DKC5075	100	
DKC5182	102	
DKC5542	105	FAO 450-490
DKC5685	107	
DKC5830	108	

*** Maturitatea relativă (RM) este dată de numărul de zile cu temperaturi biologic active, de la răsărit până la maturitatea fiziologică (apariţia punctului negru).**

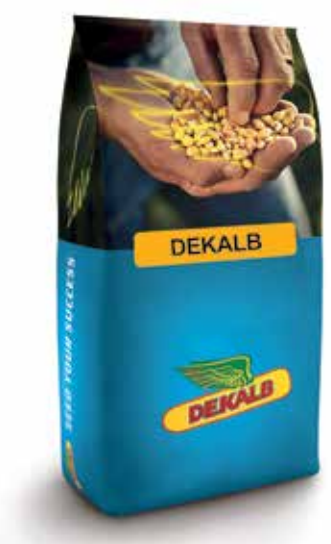
Pentru o descriere detaliată sau pentru recomandări puteţi contacta reprezentanţii departamentului tehnic sau puteţi consulta WWW.DEKALB.RO

DKC5092

NOU

SEMI-TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	99
INTERVAL FAO	350-390



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	BUNĂ

BENEFICII

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

ÎNFLORIRE TIMPURIE

Înflorește mai rapid decât media grupei de maturitate. Poate evita arșița din momentul polenizării. Prin cultivarea de hibrizi cu înflorire timpurie alături de alți hibrizi ce înfloresc mai întârziat, se gestionează riscul de de pierderi cauzate de stres la înflorire.

RECOMANDĂRI

- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și întârziată
- Pretabil la densități ridicate
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC5092

NOU

SEMI-TIMPURIU

ZIUA PORUMBULUI
TÂRGU FRUMOS 2019
13.980 KG/HA la STAS

ZIUA PORUMBULUI
IALOMIȚA 2019
13.962 KG/HA la STAS

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

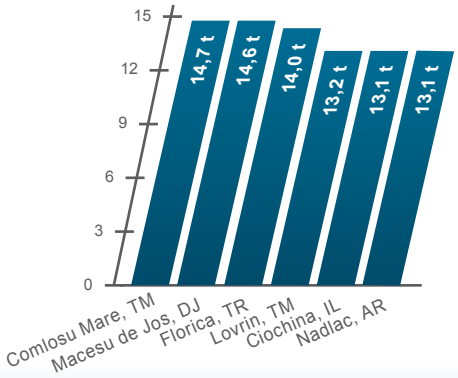
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
82.000-85.000 boabe germinabile/ha	**75.000-81.000** boabe germinabile/ha	nu se recomandă

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.675 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

Performanțele sale de producție, cu un plus de producție de peste 300 kg față de martor, precum și pachetul agronomic excelent, plasează DKC5092 în topul hibrizilor din acest segment de maturitate.

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

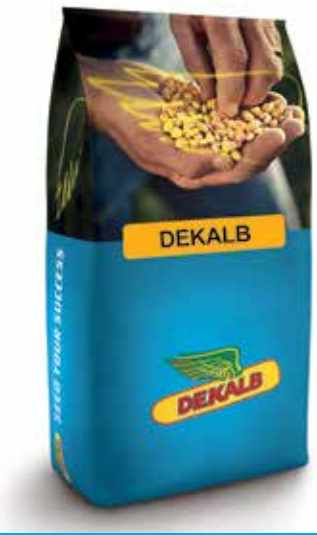
Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4391

NOU

TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	93
INTERVAL FAO	300-340



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producție
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC4391

NOU

TIMPURIU

LOCUL 1
ZIUA PORUMBULUI
IALOMIȚA 2019
12.997 KG/HA la STAS
(FAO 300-340)

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

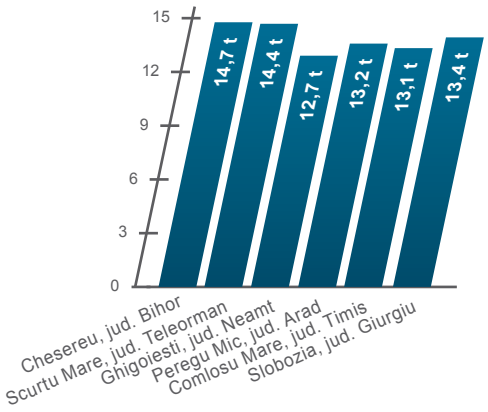
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
81.000-85.000 boabe germinabile/ha	**75.000 - 80.000** boabe germinabile/ha	**69.000-74.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



Este un hibrid timpuriu, care valorifică toate mediile de cultură, cu rezultate remarcabile în orice tip de tehnologie. Datorita profilului agronomic, acest hibrid va face diferența în ferma dvs. din primul an de cultivare.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.871 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

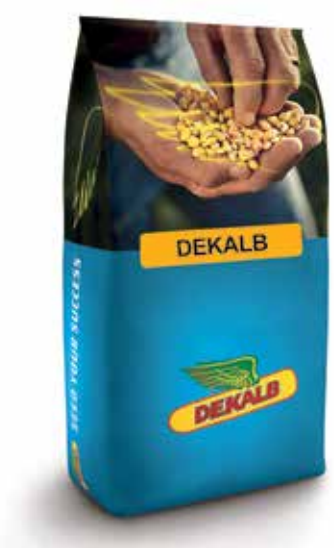
Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4098

NOU

TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	90
INTERVAL FAO	300-340



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

Asigurați-vă sporul de producție și plusul de venit, protejându-vă cultura împotriva unor boli ca *Fusarium sp.*

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie cultivat în mediul mijlociu și ridicat
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Se poate cultiva în toate zonele din România

DKC4098

NOU

TIMPURIU

LOCUL 2
ZIUA PORUMBULUI
IALOMIȚA 2019
12.558 KG/HA la STAS
(FAO 300-340)

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

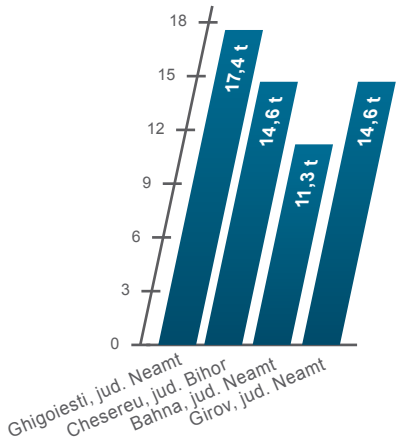
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
80.000 - 84.000 boabe germinabile/ha	**75.000 - 80.000** boabe germinabile/ha	nu se recomandă

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



Hibrid timpuriu care se evidențiază prin toleranța excelentă la arșiță și secetă și stabilitate a producțiilor în toate mediile de cultură. Maximizați profitul din ferme cu hibridul DKC4098, alegând densitatea corectă în mediile mijlociu și ridicat de producție.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

14.462 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5075

SEMI-TARDIV

MATURITATE RELATIVĂ	100
INTERVAL FAO	400-440

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARȘIȚĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanți hibrizi din aceeași grupă de maturitate

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie cultivat în mediu de cultură scăzut și mijlociu
- Recomandăm minim 65.000 plante recoltabile/ha
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC5075

SEMI-TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

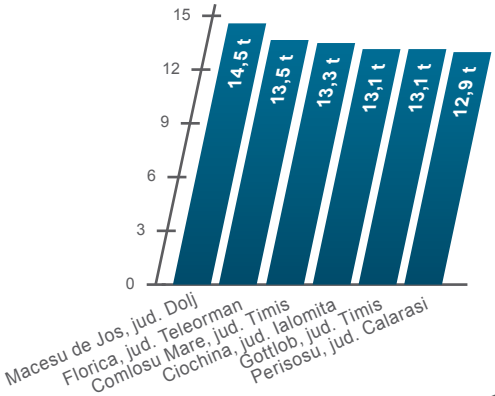
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potenţialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivaţi.

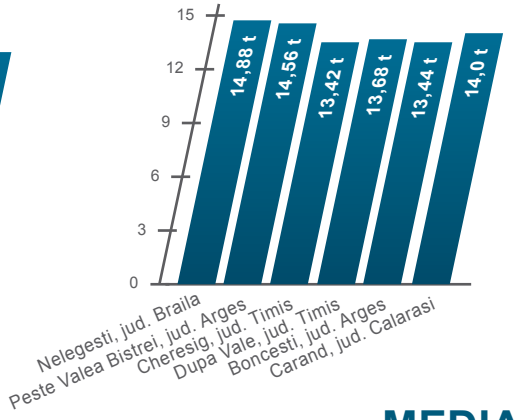
MEDIU	SCĂZUT
72.000 - 75.000 boabe germinabile/ha	**67.000-70.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



MEDIA NAȚIONALĂ

12.576 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

11.523 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5182

SEMI-TARDIV

MATURITATE RELATIVĂ	102
INTERVAL FAO	400-440

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	BUNĂ

BENEFICII

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cădere
cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la conditiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și ridicat
- Este recomandat și în cultura irigată
- Recomandăm controlul dăunătorilor Ostrinia nubilalis și Helicoverba armigera pentru a evita instalarea bolilor pe știulete

DKC5182

SEMI-TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

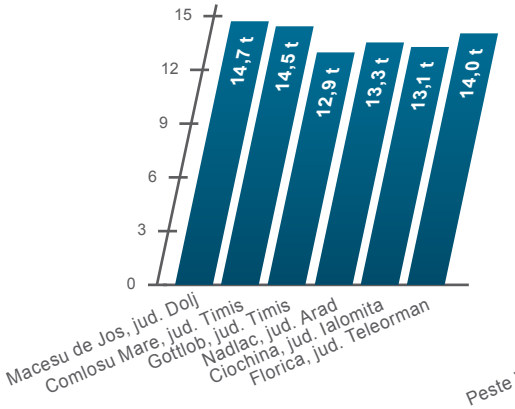
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

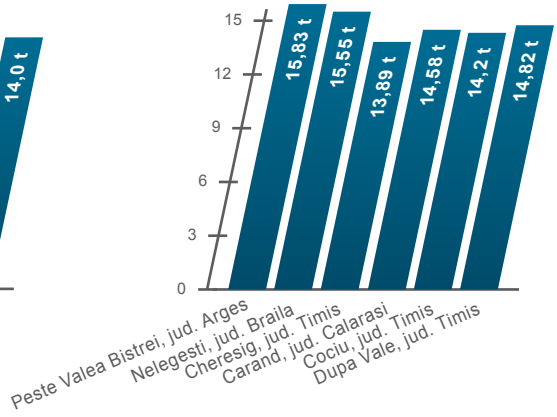
RIDICAT	MEDIU
81.000 - 83.000 boabe germinabile/ha	**74.000 - 77.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.984 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

11.955 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Hibrid care răspunde foarte bine condițiilor intensive de cultură, păstrându-și stabilitatea. Datorită calității superioare a tulpinii, hibridul are riscuri foarte mici de cădere la recoltarea întârziată.

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5685

TARDIV

MATURITATE RELATIVĂ	107
INTERVAL FAO	450-490

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

RECOMANDĂRI

- Se poate semăna timpuriu
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și ridicat din Oltenia, Muntenia, Dobrogea și Banat
- Recomandat pentru cultura irigată
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC5685

TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

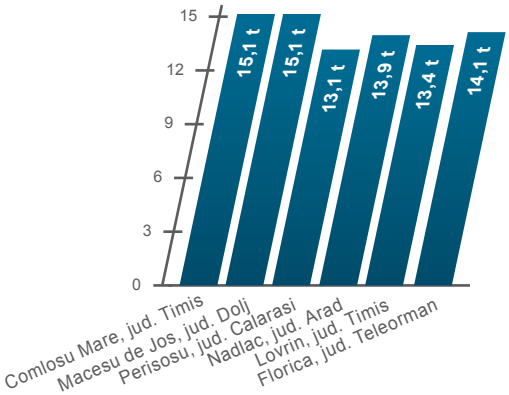
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

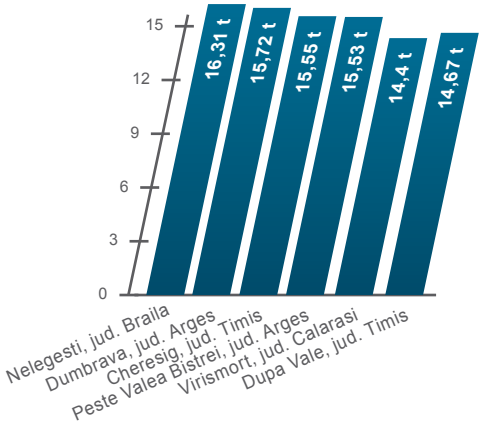
RIDICAT	MEDIU
79.000 - 82.000 boabe germinabile/ha	**72.000 - 73.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.990 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

12.229 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

DKC5685 este un hibrid tardiv și intensiv în porto-foliul DEKALB, care însă înflorește devreme pentru grupa sa de maturitate. Acest fapt, împreună cu vigoarea foarte bună la răsărire, oferă flexibilitate în privința momentului semănatului.

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5830

TARDIV

LOCUL 1
CONCURSUL DEKALB 20 T
19.478 KG/HA IRIGAT

LOCUL 1
ZIUA PORUMBULUI 2017
PRODUCȚIE 15.207 KG/HA
NEIRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ 108

INTERVAL FAO 450-490

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TÂRZIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIȚIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	MEDIE
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

Asigurați-vă sporul de producție și plusul de venit, protejându-vă cultura împotriva unor boli ca *Fusarium sp.*

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanţi hibrizi din aceeași grupă de maturitate

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

RECOMANDĂRI

- Se poate semăna timpuriu
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și ridicat din Oltenia, Muntenia, Dobrogea și Banat
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC5830

TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

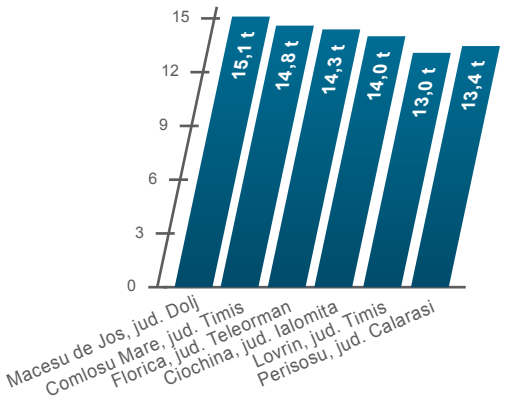
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

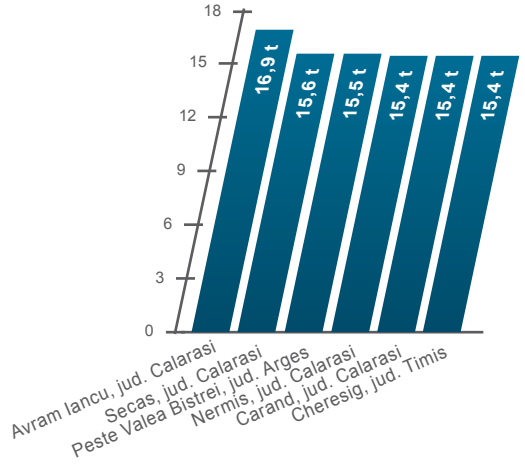
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
81.000 - 83.000 boabe germinabile/ha	**75.000 - 78.000** boabe germinabile/ha	**68.000 - 70.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Recomandat fermierilor care vor să facă performanță! DKC5830 si-a dovedit potențialul atât în cadrul concursului de productii “DEKLAB 20 t”-2018, unde a câștigat locul 1 cu o producție de 19.478 kg STAS, cât și în cadrul recoltării publice “Ziua Porumbului 2017”, unde a obținut locul 1 cu o productie de 15.207 kg STAS.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

13.243 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

12.304 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu ***smart.dekalb.ro*** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

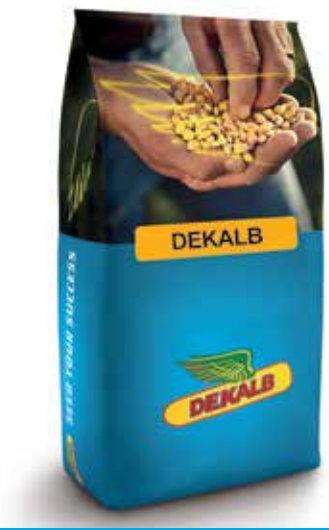
DKC4670

SEMI-TIMPURIU

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTIONS

LOCUL 1
ZIUA PORUMBULUI
IASI 2018
14.042 KG/HA NEIRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ	96
INTERVAL FAO	350-390



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	BUNĂ

BENEFICII

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condiţiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

ACCELERON SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratamente ale semințelor, care îmbină produsele biologice cu cele de protecție a culturilor. Aceste soluții integrate protejează culturile împotriva bolilor de la începutul vegetației, îmbunătățind postura, uniformitatea și vigoarea plantelor în stadiile timpurii, contribuind astfel la obținerea unor producții mai mari.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producție
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Recomandăm controlul dăunătorilor Ostrinia nubilalis și Helicoverpa armigera pentru a evita instalarea bolilor pe știulete

DKC4670

SEMI-TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

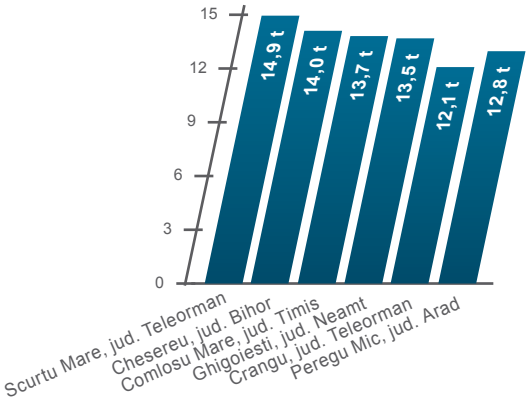
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

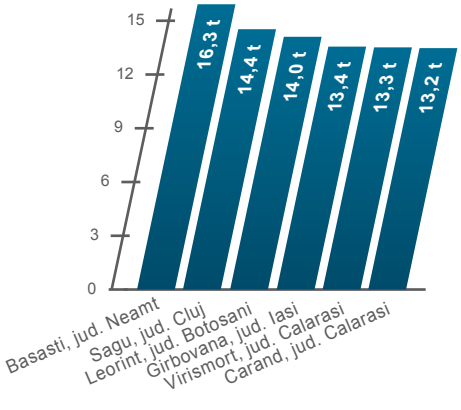
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
81.000 - 85.000 boabe germinabile/ha	**77.000 - 80.000** boabe germinabile/ha	**66.000 - 69.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Este un hibrid ce valorifică toate mediile de cultură, datorită flexibilității și adaptabilității la orice tip de tehnologie, pretabil și pentru condiții intensive, cu plus semnificativ de producție.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

13.018 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

10.748 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC3969

EXTRA-TIMPURIU

LOCUL 2
ZIUA PORUMBULUI 2016
PRODUCȚIE 9.456 KG/HA
NEIRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ	89
INTERVAL FAO	250-290

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	BUNĂ

BENEFICII

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT
Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condiţiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE
Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

ÎNFLORIRE TIMPURIE
Înflorește mai rapid decât media grupei de maturitate. Poate evita arșița din momentul polenizării. Prin cultivarea de hibrizi cu înflorire timpurie alături de alți hibrizi ce înfloresc mai întârziat, se gestionează riscul de de pierderi cauzate de stres la înflorire.

VIGOARE LA RĂSĂRIRE
Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producție
- Flexibil în privința epocii de semănat
- Pretabil și pentru cultura a doua

DKC3969

EXTRA-TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

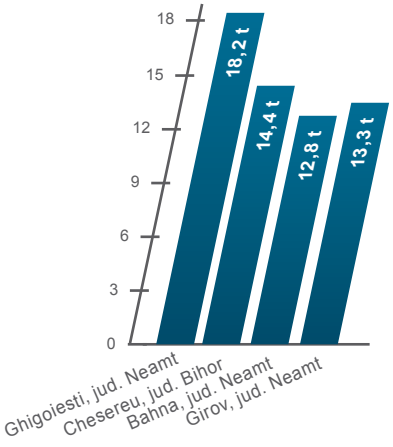
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potenţialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivaţi.

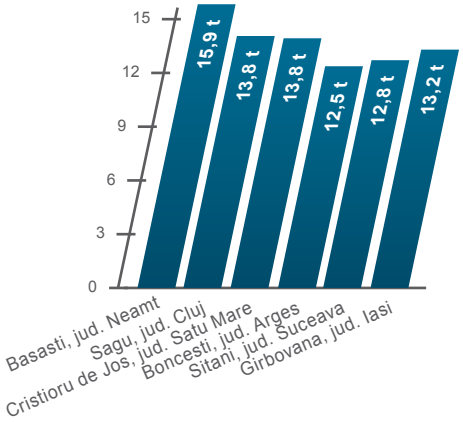
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
77.000 - 80.000 boabe germinabile/ha	**72.000 - 75.000** boabe germinabile/ha	**66.000 - 69.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



DKC3969 este un hibrid ce tolerează bine frigul din primăverile capricioase și poate fi semănat chiar și înaintea epocii optime. Îl recomandăm tuturor fermierilor, indiferent de tehnologia aplicată sau de tipul de sol.

MEDIA NAȚIONALĂ 2019

14.657 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

10.789 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

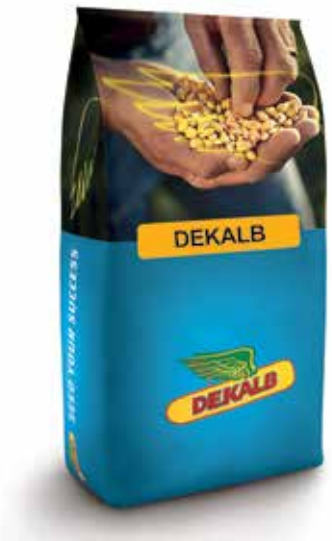
Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4351

TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	93
INTERVAL FAO	300-340



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la conditiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile!

TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanţi hibrizi din aceeași grupă de maturitate

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producție din România
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC4351

TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

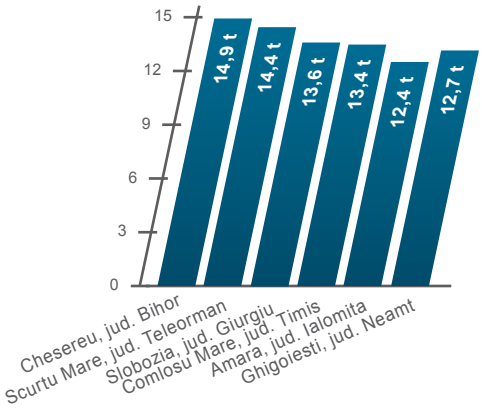
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potenţialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivaţi.

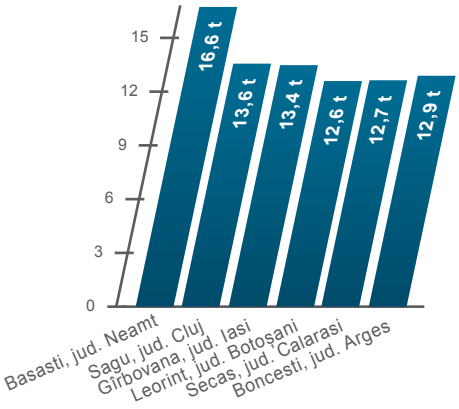
MEDIU	SCĂZUT
72.000 - 75.000 boabe germinabile/ha	**65.000 - 68.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Producțiile sale de top, chiar și în cele mai grele condiții de cultură, îl clasează printre premianții grupei. Este un hibrid care se poate recolta timpuriu, cu costuri mai reduse pentru fermieri.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.849 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

10.517 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

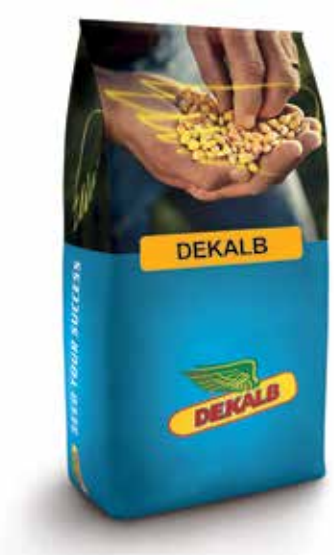
Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4541

SEMI-TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	95
INTERVAL FAO	350-390



CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condiţiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

TOLERANȚĂ LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanţi hibrizi din aceeași grupă de maturitate

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producție
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC4541

SEMI-TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

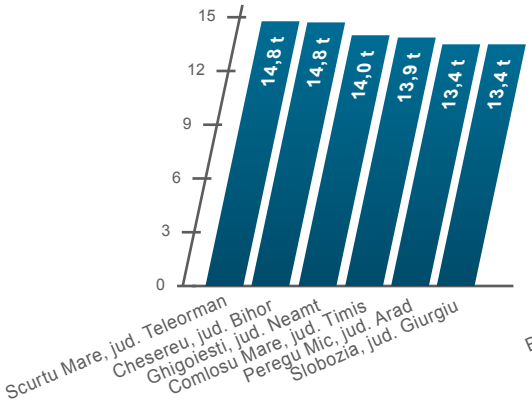
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

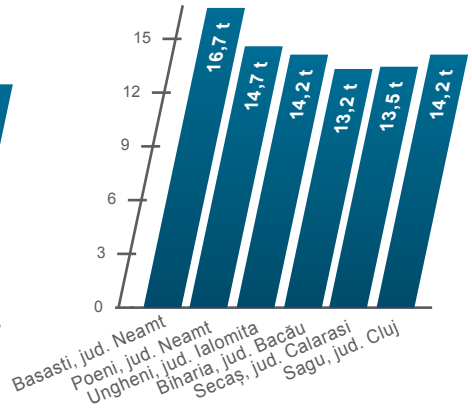
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
83.000 - 86.000 boabe germinabile/ha	**77.000 - 80.000** boabe germinabile/ha	**66.000 - 69.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Hibrid recomandat tuturor fermierilor, în special celor care aplică o tehnologie medie sau mai redusă, reacționând excelent în orice tip de sol. Are o stabilitate dovedită în medii de cultură diferite, cu un profil agronomic pe măsura așteptărilor.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.902 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

10.467 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4943

SEMI-TIMPURIU

LOCUL 3
ZIUA PORUMBULUI
TÂRGU FRUMOS 2019
13.812 KG/HA la STAS

MATURITATE RELATIVĂ 99

INTERVAL FAO 350-390

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	BUNĂ

BENEFICII

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:
- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic şi hidric;
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanţi hibrizi din aceeaşi grupă de maturitate

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

RECOMANDĂRI

- Poate fi semănat în toate mediile de producție
- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și întârziată
- Pretabil la densități ridicate
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere

DKC4943

SEMI-TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

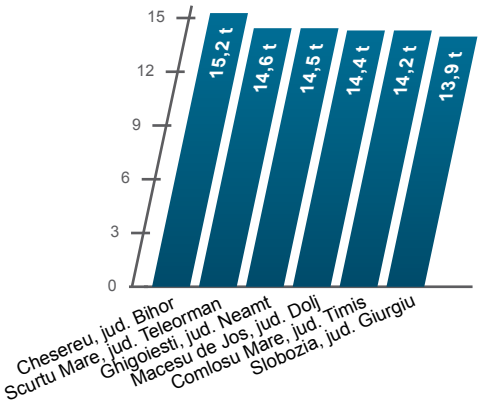
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

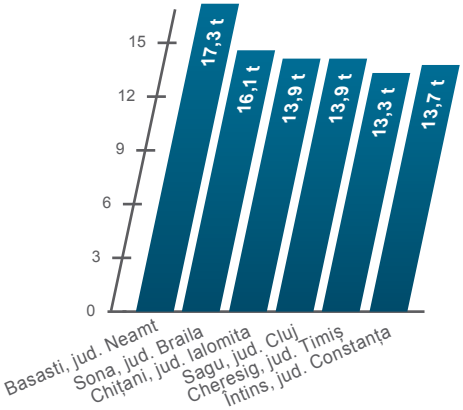
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
77.000 - 80.000 boabe germinabile/ha	**72.000 - 74.000** boabe germinabile/ha	**66.000 - 70.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Poate fi cultivat în toate zonele din țară, cu precădere în arealele unde arșița și seceta își spun deseori cuvântul. Reacționează foarte bine în condiții vitrege de cultură (terenuri mai slabe, zone cu impact ridicat de arșiță și secetă, condiții de tehnologie mai reduse), având producții mai mari decât alți hibrizi din grupa sa de maturitate.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.884 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

10.702 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5068

SEMI-TARDIV

LOCUL 2
ZIUA PORUMBULUI 2017
PRODUCȚIE 14.975 KG/HA
NEIRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ	100
INTERVAL FAO	400-440

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	EXCELENTĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei productii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanţi hibrizi din aceeași grupă de maturitate.

POTENŢIAL DE PRODUCŢIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la conditiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

RECOMANDĂRI

- Poate fi cultivat în toate mediile de producţie
- Flexibil în privinţa epocii de semănat
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri de pierdere aproape inexistente

DKC5068

SEMI-TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

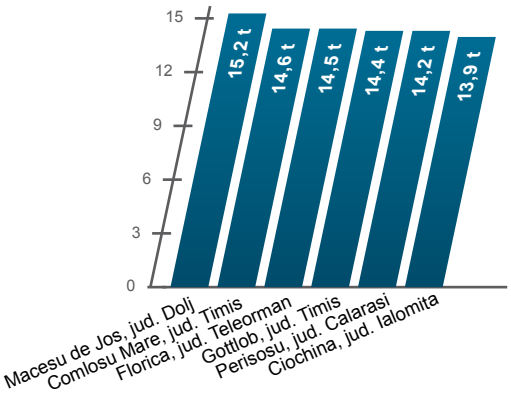
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potenţialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivaţi.

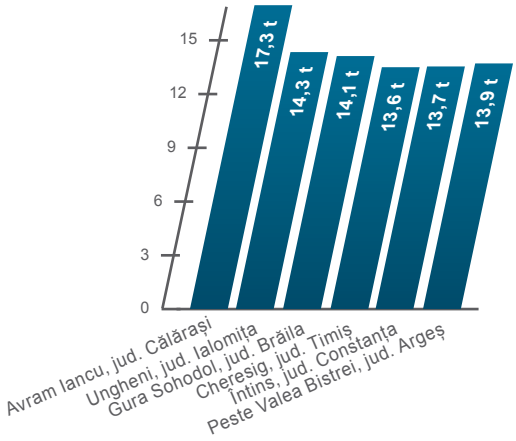
RIDICAT	MEDIU	SCĂZUT
81.000 - 83.000 boabe germinabile/ha	**76.000 - 79.000** boabe germinabile/ha	**67.000 - 70.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



DKC5068 este unul dintre hibrizii de porumb DEKALB recomandat tuturor fermierilor care doresc să obţină producţii mari, stabile şi cu umiditate scăzută la recoltare, în orice condiţii de tehnologie şi pe toate tipurile de sol. Rezultatele de producție confirmă an de an performanța acestui hibrid.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

12.653 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

11.157 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5031

SEMI-TARDIV

MATURITATE RELATIVĂ	100
INTERVAL FAO	400-440

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

Asigurați-vă sporul de producție și plusul de venit, protejându-vă cultura împotriva unor boli ca *Fusarium sp.*

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu şi scăzut
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere
- Se poate semăna timpuriu

DKC5031

SEMI-TARDIV

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

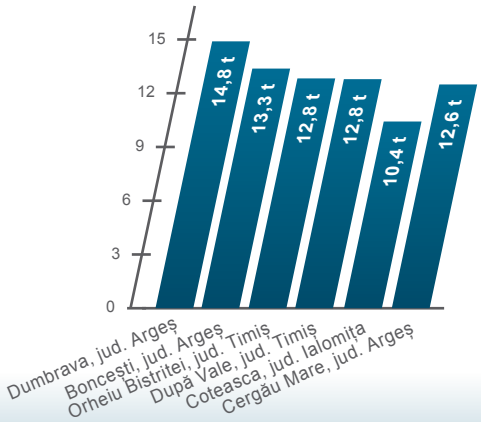
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potențialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivați.

MEDIU	SCĂZUT
74.000 - 77.000 boabe germinabile/ha	**67.000 - 70.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI COMERCIALE



MEDIA NAȚIONALĂ 2018

11.334 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC5542

TARDIV

MATURITATE RELATIVĂ	105
INTERVAL FAO	450-490

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	MEDIE
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	EXCELENTĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

VIGOARE LA RĂSĂRIRE
Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN
Hibrid cu biomasa mare. Raport optim, masă foliară/știulete.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR
Toleranță excepțională la *Helmintosporium* (pătarea și uscarea frunzelor de porumb).

RECOMANDĂRI

- Recomandat a se cultiva pentru siloz, cât și pentru biogaz
- Recomandat în toate mediile de cultură

DKC5542

TARDIV

Un hibrid complet pentru siloz, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ. Destinat oricărui tip de fermier cultivator de siloz. Răspunde bine în orice condiții climatice sau de tehnologie, dovedind adaptabilitate și stabilitate.

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu **smart.dekalb.ro** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC3939

TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ	90
INTERVAL FAO	300-340

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	SEMI-STICLOS
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	MEDIE
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

VIGOARE LA RĂSĂRIRE
Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

ÎNFLORIRE TIMPURIE
Înflorește mai rapid decât media grupei de maturitate. Poate evita arșița din momentul polenizării. Prin cultivarea de hibrizi cu înflorire timpurie alături de alți hibrizi ce înfloresc mai întârziat, se gestionează riscul de pierderi cauzat de stres la înflorire.

TOLERANȚĂ LA BOLILE ȘTIULETELUI
Asigurați-vă sporul de producție și plusul de venit, protejându-vă cultura împotriva unor boli ca *Fusarium sp.*

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT
Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibrizi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie cultivat în mediul mijlociu și ridicat
- Flexibil în privința epocii de semănat
- Pretabil la densități ridicate

DKC3939

TIMPURIU

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCŢIE DE MEDIUL DE PRODUCŢIE*

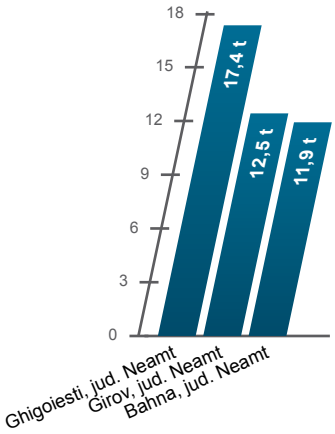
Maximizează profitul din fermă, alegând densitatea corectă a mediului de producţie!

* Mediul de producţie reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă şi care limitează potenţialul de producţie al hibrizilor de porumb cultivaţi.

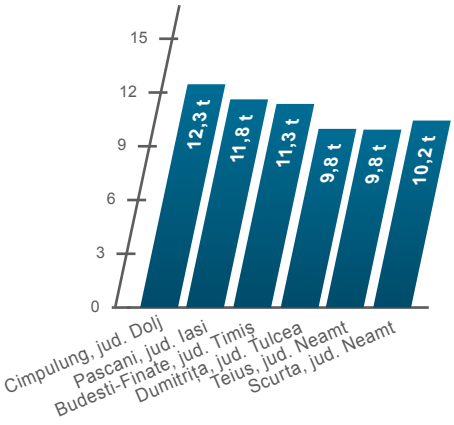
MEDIU	SCĂZUT
74.000 - 77.000 boabe germinabile/ha	**67.000 - 71.000** boabe germinabile/ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2018

LOTURI DEMONSTRATIVE



LOTURI COMERCIALE



Dintre hibrizii din portofoliul DEKALB, înflorește cel mai devreme, are un pachet agronomic bun și o vigoare foarte bună la răsărire. Îl recomandăm fermierilor care vor producții ridicate și stabile cu un hibrid timpuriu.

MEDIA NAȚIONALĂ 2018

13.928 kg/ha
LOTURI DEMONSTRATIVE

9.726 kg/ha
LOTURI COMERCIALE

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă,
cu ***smart.dekalb.ro*** *#diferențaDEKALB*

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vizitaţi **www.dekalb.ro** sau contactaţi reprezentanţii DEKALB:
www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali

DKC4685

TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ 94

INTERVAL FAO 350-390

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	EXCELENTĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCŢIE

Obținerea unei producţii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

AVANTAJE

- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere
- Vigoare bună la răsărire
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și scăzut

DKC3811

EXTRA-TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ 88

INTERVAL FAO 250-290

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	EXCELENTĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ

Un hibrid obţine calificativul HD dacă:

- are rezultate pozitive în condiţii de stres termic și hidric
- rezultatele obţinute sunt peste media celor mai performanți hibrizi din aceeași grupă de maturitate

RECOMANDĂRI

- Se poate cultiva ca și cultură succesivă
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu şi scăzut

DKC4590

SEMI-TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ 95

INTERVAL FAO 350-390

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	FOARTE BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	FOARTE BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	FOARTE BUNĂ
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	FOARTE BUNĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCŢIE

Obținerea unei productii ridicate este posibilă, chiar și în condiții climatice dificile.

VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOB

Reduce costurile de producţie, prin eliminarea nevoii de uscare artificială şi a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie semănat în epoca optimă și întârziată
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și scăzut

DKC4608

SEMI-TIMPURIU

MATURITATE RELATIVĂ 96

INTERVAL FAO 350-390

CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	SEMI-STICLOS
ÎNFLORIRE	MEDIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANŢĂ LA SECETĂ ŞI ARŞIŢĂ	BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIŢIILE DE MEDIU	BUNĂ
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB	MEDIE
TOLERANŢĂ LA FRÂNGERE	FOARTE BUNĂ
CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR	EXCELENTĂ

BENEFICII

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

Asigurați-vă sporul de producție și plusul de venit, protejându-vă cultura împotriva unor boli ca *Fusarium sp.*

INDICI DE CALITATE SUPERIOARĂ PENTRU MORĂRIT

Producția poate fi destinată industriei alimentare și panificației.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcinile și tulpinile puternice oferă stabilitate plantei atât pe parcursul vegetației, cât și la finalul ciclului de viață, înainte de recoltare. Prin cultivarea de hibrizi cu rădăcini și tulpini puternice, se micșorează riscul căderii culturii în vegetație în urma unor vânturi puternice. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

RECOMANDĂRI

- Recomandat să fie semănat în epoca optimă şi întârziată
- Producția poate fi utilizată în industria morăritului

Densitatea recomandată în funcție de mediul de producție

HIBRID	Ridicat Densitate recomandată (boabe germinabile/ha)	Mediu Densitate recomandată (boabe germinabile/ha)	Scăzut Densitate recomandată (boabe germinabile/ha)
NOU DKC5092	82.000 - 85.000	75.000 - 81.000	—
NOU DKC4391	81.000 - 85.000	75.000 - 80.000	69.000 - 74.000
NOU DKC4098	80.000 - 84.000	75.000 - 80.000	—
DKC5075	—	72.000 - 75.000	67.000 - 70.000
DKC5182	81.000 - 83.000	74.000 - 77.000	—
DKC5685	79.000 - 82.000	72.000 - 73.000	—
DKC5830	81.000 - 83.000	75.000 - 78.000	68.000 - 70.000
DKC4670	81.000 - 85.000	77.000 - 80.000	66.000 - 69.000
DKC3969	77.000 - 80.000	72.000 - 75.000	66.000 - 69.000
DKC4351	—	72.000 - 75.000	65.000 - 68.000
DKC4541	83.000 - 86.000	77.000 - 80.000	66.000 - 69.000
DKC4943	77.000 - 80.000	72.000 - 74.000	66.000 - 70.000
DKC5068	81.000 - 83.000	76.000 - 79.000	67.000 - 70.000
DKC5031	—	74.000 - 77.000	67.000 - 70.000
DKC3939	—	74.000 - 77.000	67.000 - 71.000

Protecția culturii de porumb

Potențialul genetic al hibrizilor de porumb este ridicat. Conform datelor științifice, acesta poate depăși 30 t/ha, iar în cazul condițiilor din România, se apropie de 20 t/ha în irigat și 15 t/ha în neirigat. Din păcate, există o serie de factori limitativi în privința atingerii acestui potențial de producție, cum ar fi regimul de precipitații, tipul de sol, dăunătorii, buruienile etc. Nu trebuie, însă, să uităm că sunt anumite elemente, care țin de tehnologia utilizată, prin care putem să depășim provocările impuse de natură, urmărind protejarea elementelor de producție, și anume: numărul de plante/ha, numărul de știuleți/plantă, numărul de rânduri de boabe/știulete, numărul de boabe/rând și MMB-ul. Toate aceste elemente sunt critice în atingerea producțiilor dorite și pot fi influențate în sens pozitiv pe parcursul perioadei de vegetație prin tehnologia de cultură aplicată în fazele critice de dezvoltare ale culturii de porumb.

Combaterea dăunătorilor

Calypso 480 SC: 90 mL/ha

Combaterea răţişoarei porumbului în vegetaţie ca tratament de corecţie

Calypso 480 SC: 150 mL/ha
Viermele vestic al rădăcinilor (adulţi)

Combaterea buruienilor

Buctril Universal: 0,8 L/ha buruieni dicotile anuale şi perene
Equip: 1,5 L/ha pentru buruieni mono- şi dicotile anuale și 2-2,5 L/ha pentru costrei şi pir.
Laudis OD 66: 2-2,25 L/ha; buruieni dicotile şi monocotile anuale.

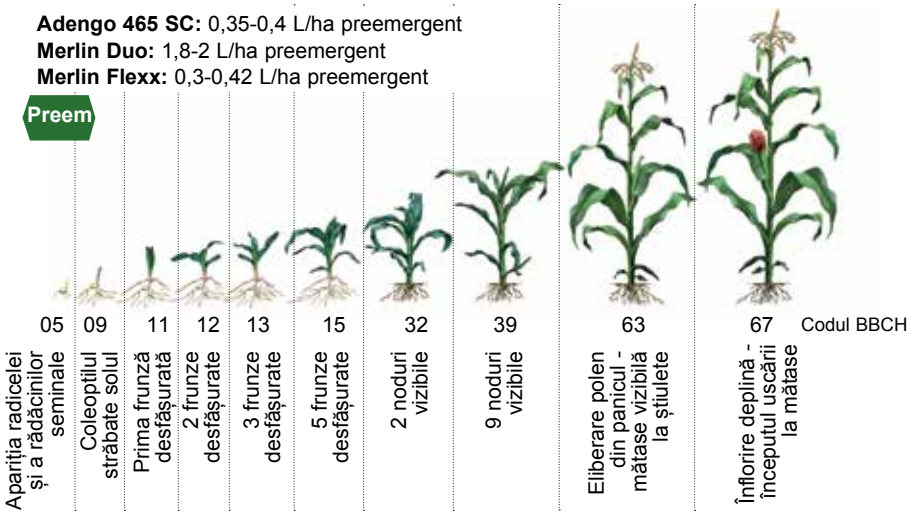
Capreno 547 SC: 0,22-0,29 L/ha; buruieni dicotile și monocotile anuale

Adengo 465 SC: 0,3-0,35 L/ha postemergent timpuriu
Merlin Duo: 1,8-2 L/ha postemergent timpuriu
Merlin Flexx: 0,42 L/ha postemergent

Combaterea bolilor

Prosaro 250 EC: 1 L/ha
Combaterea fuzariozei

Adengo 465 SC: 0,35-0,4 L/ha preemergent
Merlin Duo: 1,8-2 L/ha preemergent
Merlin Flexx: 0,3-0,42 L/ha preemergent



Intervalul recomandat de utilizare a produsului

Datele de mai sus au caracter general. Înaintea utilizării produselor, citiţi cu atenţie recomandările cuprinse în acest catalog şi în eticheta produsului.

ADENGO®

Adengo® 465 SC

Erbicid preemergent şi postemergent timpuriu pentru combaterea buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate anuale din cultura porumbului

Mod de acţiune

Adengo combină două substanţe active erbicide puternice și cea mai nouă tehnologie safener, care măreşte selectivitatea produsului. **Tehnologia unică de control sincronizat al buruienilor constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploi ce urmează după o perioadă fără precipitaţii, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă.** Adengo este preluat radicular şi foliar şi are o puternică activitate sistemică în plantă. Buruienile sunt distruse chiar după răsărire. Primul semn al eficacităţii constă în albirea plantulei, urmată la scurt timp de distrugerea ei completă.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni dicotiledonate şi monocotiledonate anuale	0,35-0,4 L/ha preemergent 0,3-0,35 L/ha postemergent timpuriu

Mod de utilizare

Preemergent: 0,35-0,4 L/ha. Doza de 0,35 L/ha se utilizează pe soluri cu conţinut de humus până la 2,5%, iar doza de 0,4 L/ha pe soluri cu conţinut în humus de 2,5-3,5% şi infestare puternică cu buruieni.

Postemergent timpuriu: doza de 0,3 L/ha se utilizează pe soluri cu conţinut redus în humus şi infestare slabă, iar doza de 0,35 L/ha pe soluri cu conţinut de humus de 2,5-3,5% şi infestare puternică cu buruieni. Tratamentul se aplică până cel târziu în faza de 3 frunze ale porumbului şi buruieni în faza incipientă de creştere (2-3 frunze). Adengo permite menţinerea solului curat în prima parte a perioadei de vegetație sau până la prima eventuală lucrare mecanică, fiind reactivat după fiecare ploaie de min. 10 mm. În condiții de secetă foarte puternică, eficacitatea produsului pe graminee anuale și câteva dicotile (ex. Xanthium) este mai scăzută. La dozele recomandate corespunzător conţinutului de humus din sol, Adengo are o bună selectivitate pentru hibrizii cultivaţi în prezent în România. Pentru loturile de hibridare este necesar avizul furnizorului de sămânţă. În cazul infestării foarte puternice cu graminee, în soluri cu conţinut de humus peste 3,5%, Adengo poate fi utilizat în asociere cu alte erbicide. Pentru obţinerea eficienţei maxime la aplicarea preemergentă, se recomandă aplicarea imediat după semănat, pentru a valorifica umiditatea existentă în stratul superficial de sol. Datorită mobilităţii şi reactivării erbicidului, nu este necesară încorporarea sa. Cerealele şi rapiţa de toamnă pot fi semănate după 4 luni de la aplicarea lui Adengo, după o arătură normală.

Principalele buruieni dicotiledonate combătute: *Amaranthus* spp. (ştir), *Ambrosia* spp. (iarba pârloagelor), *Anthemis arvensis* (romaniţa de câmp), *Atriplex patula* (loboda), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Cirsium arvense* (pălămida din sămânţă), *Datura stramonium* (ciumăfaie), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Galium aparine* (turiţa), *Lamium purpureum* (sugel puturos), *Matricaria* spp. (muşeţel), *Plantago major* (pătlagina mare), *Polygonum* spp. (ardeiul broaștei), *Portulaca oleracea* (graşiţă), *Sisymbrium officinale* (brâncuţă), *Solanum nigrum* (zârnă), *Stellaria media* (rocoina), *Thlaspi arvense* (punguliţa). La aplicare postemergentă combate și buruienile răsărite de *Helianthus annuus* (samulastra de floarea-soarelui) și *Xanthium* (cornuți).

Principalele buruieni monocotiledonate combătute: *Avena fatua* (odos), *Digitaria sanguinalis* (meişor), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Panicum miliaceum* (mei), *Setaria* spp. (mohor), *Sorghum halepense* (costrei din sămânţă).

Buctril® Universal

Buctril® Universal

Erbicid postemergent pentru combaterea buruienilor dicotile anuale şi perene

Mod de acţiune

Buctril Universal prezintă acţiune sistemică şi de contact, cu eficacitate ridicată inclusiv asupra buruienilor avansate în vegetaţie şi a celor perene. Buctril este activ de la 5°C şi penetrează în buruieni în mai puţin de 1 oră de la tratament (risc scăzut de spălare prin precipitaţii). Buctril prezintă o selectivitate foarte bună la dozele şi momentele de aplicare recomandate.

Cultură	Organism ţintă	Doză / Concentraţie
Porumb	Buruieni dicotiledonate anuale şi perene	0,8 L/ha

Mod de utilizare

Se utilizează la doza de 0,8 L/ha aplicat între stadiile de 4-6 frunze. Pentru combaterea simultană a buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate se recomandă tratamentul cu Equip sau Laudis 66 OD.

Spectru de combatere

Buruieni dicotile anuale
Amaranthus retroflexus (ştir)
Ambrosia artemisiifolia (iarba pârloagelor)
Anthemis arvensis (muşeţelul câinelui)
Atriplex patula (lobodă)
Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului)
Chenopodium album (spanac sălbatic)
Datura stramonium (ciumăfaie)
Galium aparine (turiţă)*
Galinsoga parviflora (busuioc sălbatic)
Hibiscus trionum (zămoşiţă)
Lamium purpureum (urzică moartă)
Matricaria chamomilla (muşeţel)
Papaver rhoeas (mac sălbatic)
Polygonum convolvulus (hrişcă urcătoare)
Polygonum persicaria (ardeiul broaştei)
Ranunculus acer (piciorul cocoşului)
Raphanus raphanistrum (ridiche sălbatică)
Rumex acetosella (măcriş)
Sinapis arvensis (muştar sălbatic)
Senecio vulgaris (spălăcioasă)
Solanum nigrum (zârnă)
Sonchus asper (susai)
Thlaspi arvense (punguliţă)
Xanthium spp. (cornuţi)

Buruieni dicotile perene
Cirsium arvense (pălămida)
Convolvulus arvensis (volbura)

* eficacitate bună până în stadiul 2 verticile şi insuficientă după acest stadiu

Capreno® 547 SC

Erbicid pentru combaterea în postemergenţă a unui spectru larg de buruieni dicotiledonate şi monocotiledonate anuale în cultura de porumb

Mod de acţiune

Capreno 547 SC combate un spectru larg de buruieni din cultura de porumb. Tembotrione, aparținând noii clase chimice triketone, este absorbit rapid în plantă, la maximum o oră de la aplicare. Prezintă acţiune dublu sistemică, fiind distribuit ascendent şi descendent în toate organele plantei până la punctele de creştere la circa 6 ore de la tratament. Tiencarbazon-metil conduce la încetarea imediată a creşterii şi la daune progresive până când se realizează controlul total al buruienilor sensibile. El permite controlul complementar al unor buruieni cum sunt speciile de Polygonum, precum şi întărirea acţiunii erbicidului asupra gramineelor. Datorită faptului că tiencarbazon-metil acționează și la nivelul solului, fiind preluat prin sistemul radicular, Capreno are efect şi asupra buruienilor graminee şi dicotile ce vor răsări în următoarea perioda de timp după tratament. Safener-ul are rolul de a asigura cea mai bună toleranță a plantelor de porumb față de erbicid.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale	0,22 - 0,29 L/ha + adjuvant (Mero 2 L/ha)

Mod de utilizare

Capreno se aplică în postemergenţă, de la stadiul de 2 frunze până în stadiul de 6 frunze al culturii de porumb (BBCH 12-16), pentru controlul buruienilor dicotile şi monocotile anuale. Doza utilizată este adaptată în funcţie de gradul de îmburuienare, spectrul de infestare cu buruieni şi stadiul de dezvoltare al buruienilor. **Capreno se va aplica întotdeauna împreună cu adjuvantul specific Mero (doza 2 L/ha).** Momentul optim de aplicare în relaţie cu dezvoltarea buruienilor este în faza de 2-4 frunze pentru buruienile dicotile anuale și până la faza de începutul înfrăţitului pentru buruienile monocotile anuale. Volum de soluţie: 200-400 L/ha. Grâul şi rapiţa de toamnă pot fi semănate după 5 luni de la aplicarea lui Capreno, după o arătură la adâncimea de 20 cm. Nu se seamănă orz de toamnă după cultura de porumb tratată cu erbicidul Capreno.

Principalele buruieni combătute

Buruieni dicotiledonate: *Abutilon theophrasti* (teişor), *Amaranthus* spp. (ştir), *Ambrosia artemisiifolia* (iarba pârloagelor), *Anagallis arvensis* (scânteiuța), *Anthemis arvensis* (mușețelul câinelui), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium* spp. (spanac sălbatic), *Centaurea cyanus* (albăstrea), *Cirsium arvense** (pălămidă), *Convolvulus arvensis** (volbură), *Datura stramonium* (ciumăfaie), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Hibiscus trionum* (zămoşiţa), *Lamium* spp. (urzica moartă), *Matricaria* spp. (muşeţel), *Polygonum lapathafolium* (iarba roșie), *Polygonum convolvulus* (hrișca urcătoare), *Polygonum persicaria* (ardeiul broaștei), *Sinapis arvensis* (muștar sălbatic), *Solanum nigrum* (zârna), *Stellaria media* (rocoină), *Thlaspi arvense* (punguliţă), *Xanthium* spp. (cornuţi).
Buruieni monocotiledonate: *Digitaria* spp (meişor), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Setaria* spp. (mohor), *Panicum miliaceum* (mei), *Poa annua* (firuță), *Sorghum halepense* (costrei din sămânță).
* Buruieni combătute atunci când nu se află într-o fază avansată de dezvoltare și condițiile climatice sunt favorabile.

Equip®

Erbicid pentru combaterea în postemergenţă a buruienilor monocotiledonate anuale şi perene şi dicotiledonate anuale din culturile de porumb

Mod de acţiune

Equip prezintă sistemicitate completă, fiind preluat rapid de buruieni în 2 ore de la tratament. Precipitaţiile ulterioare nu afectează eficacitatea. Equip conduce la stoparea creşterii buruienii după 1-3 zile, îngălbenirea sau înroşirea frunzelor după 4-10 zile şi necrozarea progresivă a lăstarilor după 7-20 zile. Formularea OD măreşte aderenţa pe frunze şi capacitatea de penetrare în plantă.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni monocotile şi dicotile anuale	1,5 L/ha
	Costrei din rizomi	2 L/ha
	Pir și infestări mari cu costrei din rizomi	2,5 L/ha

Mod de utilizare: Equip se aplică postemergent. Pentru combaterea buruienilor anuale, tratamentul se efectuează când plantele de porumb au 4-6 frunze și buruienile 2-4 frunze. Pentru combaterea costreiului din rizomi, tratamentul se efectuează când plantele de porumb au 6-8 frunze, iar costreiul 15-20 cm înălţime. Pentru combaterea pirului, tratamentul se efectuează când pirul are până la 10 cm înalţime, iar infestarea este moderată. Equip are o bună selectivitate faţă de hibrizii de porumb. În condiţii de stres al culturii (temperaturi peste 30°C, îngheţ, inundaţii), în prima săptămână după tratament, porumbul poate prezenta anumite simptome tranzitorii la nivelul frunzelor (încetinirea creşterii, uşoară decolorare), care dispar însă rapid şi nu influenţează dezvoltarea ulterioară a culturii şi nivelul recoltei. Culturile de porumb şi soia pot fi semănate pe terenurile unde s-a aplicat recent Equip. În principiu, orice cultură poate fi semănată în deplină siguranţă după trei luni de la aplicarea erbicidului. **A se agita bine flaconul înainte de utilizare.**

Spectru de combatere

Buruieni monocotile: *Agropyron repens* (pir târâtor), *Alopecurus myosuroides* (coada vulpii), *Apera spica-venti* (iarba vântului), *Avena fatua* (odos), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Lolium multiflorum* (raigras anual), *Panicum* spp. (mei), *Poa annua* (firuţă), *Setaria* spp. (mohor), *Sorghum halepense* (costrei din rizomi şi seminţe), samulastra de grâu şi orz.
Buruieni dicotile: *Abutilon theophrasti* (teişor), *Amaranthus retroflexus* (ştir), *Ambrosia artemisiifolia* (iarba pârloagelor), *Anagallis arvensis* (scânteiuţă), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Datura stramonium* (ciumăfaie), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Lamium purpureum* (sugel puturos), *Mercurialis annua* (trepădătoare), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Rumex crispus* (dragavei), *Sinapis arvensis* (muştar sălbatic), *Solanum nigrum* (zârnă), *Stellaria media* (rocoină), *Thlaspi arvense* (punguliţă), *Urtica urens* (urzica mică), *Viola arvensis* (viorele de ogor), samulastra de rapiţă şi lucernă.

Laudis® OD 66

Erbicid postemergent pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale din culturile de porumb

Mod de acţiune

Laudis este un erbicid de tip foliar ce conţine substanţa activă tembotrione dintr-o nouă grupă chimică. Absorbţia în plantă este rapidă, la maxim o oră de la aplicare. Prezintă dublă acţiune sistemică, fiind distribuit ascendent şi descendent în toate organele până la punctele de creştere. Simptomul specific de albire a ţesuturilor este vizibil la 3-5 zile după aplicare, urmat de necrozarea buruienilor în circa 2 săptămâni după erbicidare. Formularea OD măreşte aderenţa şi capacitatea de pătrundere în plantă.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni dicotiledonate şi monocotiledonate anuale	2-2,25 L/ha

Mod de utilizare

Laudis se aplică în postemergenţă pentru controlul buruienilor dicotile şi monocotile anuale, începând din stadiul de 2 frunze până în stadiul de 8 frunze al culturii de porumb. Doza de aplicare este de 2-2,25 L/ha, în funcţie de gradul şi spectrul de infestare cu buruieni. Momentul optim de aplicare în relaţie cu dezvoltarea buruienilor este atunci când dicotiledonatele sunt în faza de 2-4 frunze, iar monocotiledonatele anuale până la începutul înfrăţitului. Volumul de soluţie recomandat: 200-400 L/ha.

Spectru de combatere

Principalele buruieni dicotiledonate combătute: *Abutilon theophrasti* (teişor), *Amaranthus retroflexus* (ştir), *Ambrosia artemisiifolia* (iarba pârloagelor), *Atriplex patula* (lobodă), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Chenopodium hybridum* (talpa gâştei), *Centaurea cyanus* (albăstriţă), *Cirsium arvense** (pălămida), *Datura stramonium* (ciumăfaie), *Galeopsis tetrahit* (lungurică), *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Hibiscus trionum* (zămoşiţă), *Lamium purpureum* (sugel puturos), *Matricaria* spp. (muşeţel), *Polygonum aviculare* (troscot), *Polygonum lapathifolium* (iarbă roşie), *Polygonum persicaria* (ardeiul broaştei), *Raphanus raphanistrum* (ridiche sălbatică), *Sinapis arvensis* (muştar sălbatic), *Solanum nigrum* (zârnă), *Stellaria media* (rocoină), *Thlaspi arvense* (punguliţă), *Xanthium strumarium* (cornuţi).

Principalele buruieni monocotiledonate combătute: *Digitaria sanguinalis* (meişor), *Echinochloa crus-galli* (iarbă bărboasă), *Eryochloa villosa*, *Panicum miliaceum* (mei), *Setaria faberi* (mohor), *Setaria viridis* (mohor), *Sorghum halepense* (costrei) din sămânţă.
* *Cirsium arvense* (pălămida) este controlată dacă se află în stadiu de vegetaţie foarte mic şi nu este buruiană predominantă în sola respectivă.

Merlin® DUO

Merlin® Duo

Erbicid preemergent şi postemergent timpuriu pentru combaterea buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate anuale din cultura porumbului

Mod de acţiune

Merlin Duo acţionează radicular şi are o puternică activitate sistemică în plantă. Buruienile sunt distruse chiar după răsărire. Primul semn al eficacităţii este albirea plantulei, urmată la scurt timp de distrugerea rapidă şi completă a buruienilor. O caracteristică excepţională a produsului constă în capacitatea de reactivare: în timpul unei perioade uscate după aplicare, produsul rămâne activ în sol, gata de reactivare odată cu apariţia precipitaţiilor. Prima ploaie moderată sau irigarea reactivează produsul aflat în sol, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă. Acest efect se poate manifesta de mai multe ori pe aceeaşi solă. Terbutilazin contribuie la controlul complementar al unor buruieni (ex. Polygonum), precum şi la întărirea acţiunii erbicidului asupra gramineelor.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni monocotiledonate şi dicotiledonate anuale	1,8 - 2 L/ha preemergent sau postemergent timpuriu

Mod de utilizare

Preemergent: 1,8-2 L/ha

Postemergent timpuriu: 1,8-2 L/ha. Doza redusă se utilizează pe soluri cu conţinut redus în humus şi infestare slabă, iar doza de 2 L/ha se utilizează pe soluri cu conţinut de 2,5-3,5% humus şi infestare puternică cu buruieni. Tratamentul se efectuează până în faza de 3 frunze ale porumbului şi buruienile în fază incipientă de creştere (2-3 frunze). Merlin Duo permite menţinerea solului curat 6-8 săptămâni de la aplicare sau până la prima eventuală lucrare mecanică. Cerealele şi rapiţa de toamnă pot fi semănate după 4 luni de la aplicarea produsului, după o arătură normală.

Principalele specii de buruieni combătute

Buruieni dicotiledonate
Abutilon theophrasti (teişor)
Amaranthus spp. (ştir)
Ambrosia artemisiifolia (iarba pârloagelor)
Anagalis arvensis (scânteiuţă)
Capsella bursa-pastoris (traista ciobanului)
Chenopodium album (spanac sălbatic)
Datura stramonium (ciumăfaie)
Euphorbia spp. (laptele cucului)
Galeopsis tetrahit (lungurică)
Galinsoga parviflora (busuioc sălbatic)
Matricaria chamomilla (muşeţel)
Mercurialis annua (trepădătoare)
Polygonum spp. (hrişcă, troscot)
Portulaca oleracea (graşiţă)
Raphanus raphanistrum (ridiche sălbatică)
Sinapis arvensis (muştar sălbatic)
Solanum nigrum (zârnă)
Vicia spp. (măzăriche)

Buruieni monocotiledonate
Digitaria sanguinalis (meişor)
Echinochloa crus-galli (iarbă bărboasă)
Panicum spp. (mei)
Setaria spp. (mohor)
Sorghum halepense (costrei) din seminţe

Merlin® flexx

Merlin® Flexx

Erbicid pentru combaterea buruienilor dicotiledonate şi monocotiledonate anuale din cultura porumbului cu utilizare preemergentă şi postemergentă timpurie

Mod de acţiune

Merlin Flexx este un erbicid sistemic cu absorbţie prin rădăcini şi frunze şi translocare rapidă în plantă. Prezintă un efect de albire a plantulelor în cursul germinaţiei şi a buruienilor deja răsărite. **Tehnologia unică de control sincronizat al buruienilor constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploi ce urmează după o perioadă fără precipitaţii, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă.** Efectul se menţine pe o perioadă de 6-8 săptămâni. Merlin Flexx este fixat de coloizii solului şi este mobil în stratul superficial al acestuia. Nu are acţiune peliculară, nu este volatil şi nu este degradat uşor prin acţiunea razelor solare. Tehnologia safener face ca Merlin Flexx să poată fi aplicat pe orice tip de sol şi totodată îl face compatibil cu hibrizii de porumb cultivaţi în prezent, la utilizare atât în preemergenţă, cât şi în postemergenţă precoce. Safenerul îmbunătăţeşte esenţial capacitatea plantei de cultură de a rezista la acţiunea erbicidului. Suplimentar, safenerul ciprosulfamide utilizat în cultura de porumb a dovedit că poate îmbunătăţi creşterea şi dezvoltarea rădăcinilor, vigoarea culturii şi starea ei fitosanitară.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Porumb	Buruieni dicotiledonate şi monocotiledonate anuale	0,3-0,42 L/ha preemergent 0,42 L/ha postemergent timpuriu

Mod de utilizare

Merlin Flexx se utilizează preemergent fără încorporare în doza de 0,42 L/ha (0,3 L/ha asociat cu alte erbicide) sau postemergent timpuriu în doza de 0,42 L/ha până la faza de 2-3 frunze ale culturii şi 2-3 frunze ale buruienilor. Se efectuează o singură erbicidare primăvara (doza maximă de isoxaflutol este de 100 g/ha/tratament/sezon). Merlin Flexx se poate utiliza atât pentru porumbul boabe, cât şi pentru porumbul siloz. La dozele recomandate, are o bună selectivitate pentru hibrizii de porumb cultivaţi în prezent. Pentru loturile de hibridare este necesar avizul furnizorului de sămânţă. Solul trebuie să fie bine pregătit, fără bulgări, pentru un bun contact al soluţiei de erbicidat cu solul. În vederea eficacităţii maxime la erbicidarea preemergentă, se recomandă aplicarea produsului imediat după semănat pentru a valorifica umiditatea existentă în stratul superficial al solului. Încorporarea în sol nu este necesară. Merlin Flexx nu creează probleme de remanenţă în rotaţia culturilor, deoarece se descompune în totalitate pe parcursul perioadei de vegetaţie a porumbului. Dacă, din diferite motive, trebuie întoarsă cultura, terenul se ară superficial şi se poate semăna doar porumb. Cerealele şi rapiţa de toamnă pot fi semănate după 4 luni de la aplicarea produsului, după o arătură normală.

Principalele buruieni combătute

Buruieni dicotiledonate: *Abutilon theophrasti* (teişor), *Amaranthus retroflexus* (ştir), *Ambrosia artemisiifolia* (iarba pârloagelor), *Capsella bursa-pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Euphorbia heterophylla*, *Galinsoga parviflora* (busuioc sălbatic), *Lamium* spp. (sugel), *Matricaria chamomilla* (muşeţel), *Polygonum persicaria* (ardeiul broaştei), *Portulaca oleracea* (iarba grasă), *Sinapis arvensis* (muştar sălbatic), *Solanum nigrum* (zârnă), *Stellaria media* (rocoină), *Thlaspi arvense* (punguliţă), *Veronica persica* (ventrilică), *Xanthium strumarium* (cornuţi; buruiana la 2-4 frunze, aplicare postemergentă).
Buruieni monocotiledonate: *Digitaria sanguinalis* (meişor), *Echinochloa crus-galli* (iarba bărboasă), *Setaria viridis* (mohor), *Sorghum halepense* (costrei din sămânţă).

PROSARO®

Prosaro® 250 EC

Fungicid pentru combaterea bolilor foliare la grâu şi orz și a fuzariozei la grâu și porumb

Mod de acţiune

Prosaro 250 EC are acţiune sistemică în plante. La scurt timp după aplicare, el pătrunde în ţesuturile plantelor şi este distribuit spre vârful limbului foliar. Protioconazol este o nouă moleculă din clasa triazolintione, cu o excepţională acţiune preventivă, curativă şi eradicativă asupra unei game largi de patogeni. Ea are totodată efecte stimulatoare asupra creşterii plantelor. Prin performanţele superioare reflectate în calitatea recoltei, protioconazol reprezintă un nou standard în combaterea bolilor foliare şi mai ales a fuzariozei spicelor.

Cultură	Organism ţintă	Doză
Grâu	Făinare *(Erysiphe graminis)* Septorioza (*Septoria* spp.) Rugini (*Puccinia* spp.) Sfâșierea frunzelor (*Helminthosporium* spp.)	0,75 L/ha
	Fuzarioza (*Fusarium* spp.)	0,9 L/ha
Orz	Făinare *(Erysiphe graminis)* Arsura brună *(Rhynchosporium secalis)* Pătarea reticulară *(Pyrenophora teres)* Sfâșierea frunzelor *(Helminthosporium sativum)*	0,75 L/ha
Porumb	Fuzarioza (*Fusarium* spp.)	1 L/ha

Mod de utilizare

Grâu: se utilizează la doza de 0,75 L/ha pentru combaterea bolilor care formează complexul de boli foliare. Se utilizează pentru 1-2 tratamente în vegetaţie, efectuate în intervalul cuprins între începutul împăierii şi începutul înfloririi. Volumul de soluţie necesar este de 200-400 L/ha. Pentru combaterea fuzariozei spicelor se utilizează la doza de 0,9 L/ha, efectuându-se un tratament în intervalul cuprins între începutul şi sfârşitul înfloritului (BBCH 61-69).

Orz: se utilizează la doza de 0,75 L/ha pentru combaterea bolilor ce formează complexul de boli foliare. Se recomandă pentru 1-2 tratamente efectuate în intervalul cuprins între începutul împăierii şi începutul înfloririi. Volum de soluţie: 200-400 L/ha.

Porumb: 1L/ha pentru combaterea fuzariozei. Se recomandă aplicarea tratamentului preventiv în intervalul cuprins între apariția mătăsii la capătul știuletelui și înainte de uscarea completă a mătăsii. Volumul de soluție: 300-600 L/ha.

caLypso®

Calypso® 480 SC

Insecticid sistemic pentru combaterea dăunătorilor

Mod de acţiune

Calypso are eficacitate ridicată şi spectru larg de activitate atât împotriva insectelor care înţeapă şi sug sucul celular, cât şi asupra acelora care rod părţile aeriene ale plantei. Activitatea sistemică permite protecţia noilor creşteri, iar activitatea translaminară oferă o protecţie eficientă împotriva insectelor localizate pe partea inferioară a frunzei (ex. afide). Acţionează asupra insectelor dăunătoare prin contact şi ingestie. Activitatea nu este influenţată de temperatura din momentul efectuării tratamentului sau de precipitaţiile căzute ulterior. La unele specii cum este viermele merelor Calypso are şi o acţiune ovicidă foarte bună. Efectul ovicid este maxim dacă tratamentul se efectuează la începutul depunerii pontei.

Cultură	Dăunător	Doză/ Concentraţie
Porumb	Răţişoara porumbului *(Tanymecus dilaticollis)*	90 mL/ha
	Viermele vestic al rădăcinilor porumbului *(Diabrotica virgifera virgifera)*	150 mL/ha

Mod de utilizare

Porumb: se utilizează pentru combaterea gărgăriţei frunzelor de porumb ca tratament de corecţie în culturile de porumb cu sămânţă tratată. Pentru combaterea Diabrotica virgifera se recomandă un tratament pe vegetaţie la avertizare la apariţia dăunătorului adult. Cantitatea de soluţie este de 200-400 L/ha. Timp de pauză: 30 zile.

CLIMATE FIELDVIEW™

DEKALB®: INTRODUCERE CLIMATE FIELDVIEW

PLATFORMA AGRO-DIGITALĂ CARE VĂ OFERĂ PERSPECTIVE BAZATE PE DATE PENTRU MAXIMIZAREA PRODUCTIVITĂȚII.

Căutați o platformă Agro-Digitală accesibilă și ușor de utilizat pentru a vă oferi informații bazate pe date pentru a vă maximiza profitabilitatea?

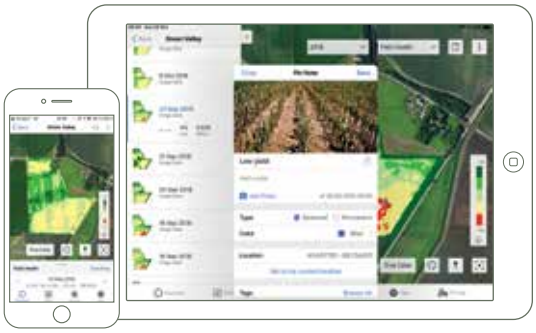
Transformați datele din câmp în informații valoroase cu Climate Fieldview.

FieldView Prime oferă instrumente simple pentru luarea deciziilor în timp util. Utilizați imaginile satelitare pentru a vă vedea culturile cum nu le-ați văzut niciodată. Aflați ce se întâmplă dincolo de rândurile de capăt, cu imagini coerente, de înaltă calitate, care vă pot ajuta să identificați din timp bolile și sănătatea culturilor. Acordați prioritate examinării culturilor și luați măsuri pentru a vă proteja producția.

EXAMINAȚI CULTURILE CU IMAGINI SATELITARE

PRIORITIZAȚI EXAMINAREA CULTURILOR

Hărțile cu indici de vegetație vă ajută să examinați permanent biomasa și oferă o cartografiere avansată, pe bază de culori, pentru a evidenția detaliile



IDENTIFICAȚI PROBLEMELE DIN TIMP

Monitorizați culturile mai eficient cu date privind procentul de biomasă al fiecărui câmp, pe tot parcursul perioadei de vegetație. Salvați regiuni cu imagini și notițe atunci când identificați posibile probleme. Imprimați și împărtășiți informațiile cu partenerii agronomi pentru a economisi timp prețios.

IDENTIFICAREA NEVOILOR DE IRIGARE

Identificați nevoia de irigare cu hărțile de utilizare a apei. Acestea sunt ușor de accesat și oferă informații utile privind pierderea apei prin evapotranspirație. Calculați cantitatea de apă pentru a iriga pe baza utilizării medie a apei de către cultură.

Fermierii care achiziţionează seminţe de porumb DEKALB și semnează voucherul până la data de 31 ianuarie 2020 beneficiază de accesul în platforma Climate FieldView PRIME (vizualizarea culturii de porumb din satelit, analiza datelor de producţie, rapoarte) pentru o perioada de 12 luni. Programul se adreseaza fermierilor care deţin utilaje compatibile cu platforma digitală Climate FieldView.

FieldView Plus vă oferă o integrare totală a datelor, vizualizare din cabină și unelte ușor de folosit pentru analiza datelor pentru a înțelege mai bine ce se întamplă în câmp.

CLIMATE FIELDVIEW POATE FACE MULTE PENTRU DUMNEAVOASTRĂ ÎN PERIOADA DE VEGETAȚIE, VĂ AJUTĂ SĂ COLECTAȚI, VIZUALIZAȚI ȘI ANALIZAȚI UȘOR DATELE DIN CÂMP.

SEZONUL DE PLANIFICARE

Analizați datele de recoltat din anul precedent și creați, manual sau automat, prescripții cu rată variabilă de semănat

SEZONUL DE SEMĂNAT

Monitorizați progresul și colectați datele de semănat.

SEZONUL DE CREȘTERE

Utilizați imaginile satelitare în perioada de vegetație, pentru a identifica problemele devreme și a economisi timp, cu ajutorul instrumentelor noastre de examinare.

SEZONUL DE RECOLTAT

Analizați performanța hibrizilor și înțelegeți variabilitatea câmpurilor cu ajutorul hărților alăturate.

FieldView Pro oferă soluții avansate pentru a vă maximiza rentabilitatea pe fiecare hectar. Măriți randamentul cu instrumente de prescriere automate.

SOLUȚIE EXCLUSIVĂ DE PRESCRIERE AUTOMATĂ PENTRU HIBRIZII DEKALB

Prescrierea pentru semănat FieldView este o soluție unică în Europa, care utilizează datele istorice privind randamentul, bazate pe imagini satelitare sau pe propriile dvs. date, combinate cu rezultatele testelor din loturile tehnice DEKALB®. Prescrierile sunt adaptate în mod specific hibrizilor DEKALB®, și le puteți ajusta conform strategiei dvs. pentru porumb.

BENEFICIILE PRESCRIERILOR AUTOMATE PENTRU HIBRIZII DEKALB

- Densitate de semănat optimă bazată pe date științifice
- Durează mai puțin de șase minute, în medie, pentru a crea o prescripție
- Recomandări complet personalizabile

PROGRAMUL DEKALB ”Plus 1 t/ha”

Condiții de participare:

- Cumpără minimum 10 saci din hibrizii: DKC3969, DKC4541, DKC4670, DKC4943, DKC5830, DKC4351, DKC5075, DKC5182, DKC5685, DKC4391, DKC4098, DKC5092.
- Seamănă același hibrid în 2 două densități diferite în aceeași parcelă (densitatea fermei și densitatea recomandată de platforma DEKALB SMART).
- Dacă obțineți o productie mai mică la densitatea SMART, DEKALB plătește diferența de producție calculată după formula DEKALB și în limita a maximum 10 ha.
- Recoltează DOAR în prezența reprezentantului DEKALB.
- Dacă hibridul DEKALB a înregistrat o producție mai mică față de de varianta martor de densitate, DEKALB vă despăgubește după următoarea formulă:

Diferența de producție/ha* x Suprafața cultivată cu DEKALB x 1 leu/kg

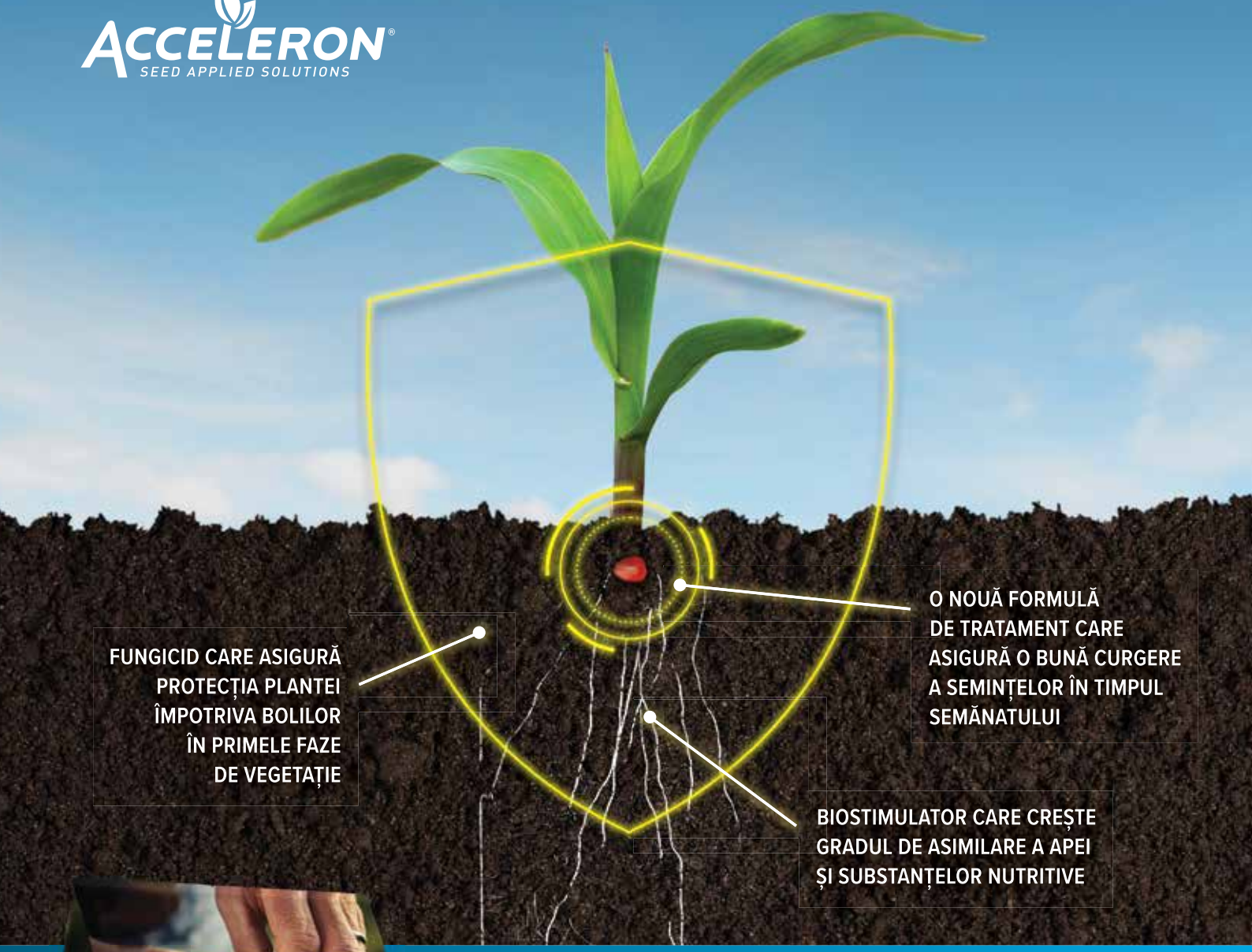
**Diferența de producție = diferența între producția la densitatea fermei și producția la densitatea SMART (doar pentru parcela înscrisă în program).*

Perioada de înscrieri în program: 9 septembrie 2019 - 31 mai 2020

- DEKALB despăgubește doar cazul în care producția densității SMART este mai mică decât producția obținută la densitatea fermei pe parcela de testare.

DEKALB SEED YOUR SUCCESS®

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS



FUNGICID CARE ASIGURĂ PROTECȚIA PLANTEI ÎMPOTRIVA BOLILOR ÎN PRIMELE FAZE DE VEGETAȚIE

O NOUĂ FORMULĂ DE TRATAMENT CARE ASIGURĂ O BUNĂ CURGERE A SEMINȚELOR ÎN TIMPUL SEMĂNATULUI

BIOSTIMULATOR CARE CREȘTE GRADUL DE ASIMILARE A APEI ȘI SUBSTANȚELOR NUTRITIVE

MAXIMIZAȚI POTENȚIALUL PRODUCTIV AL CULTURII DVS., PROTEJÂND SEMINȚELE ÎNCĂ DE LA ÎNCEPUT!

Aceasta este diferența DEKALB®

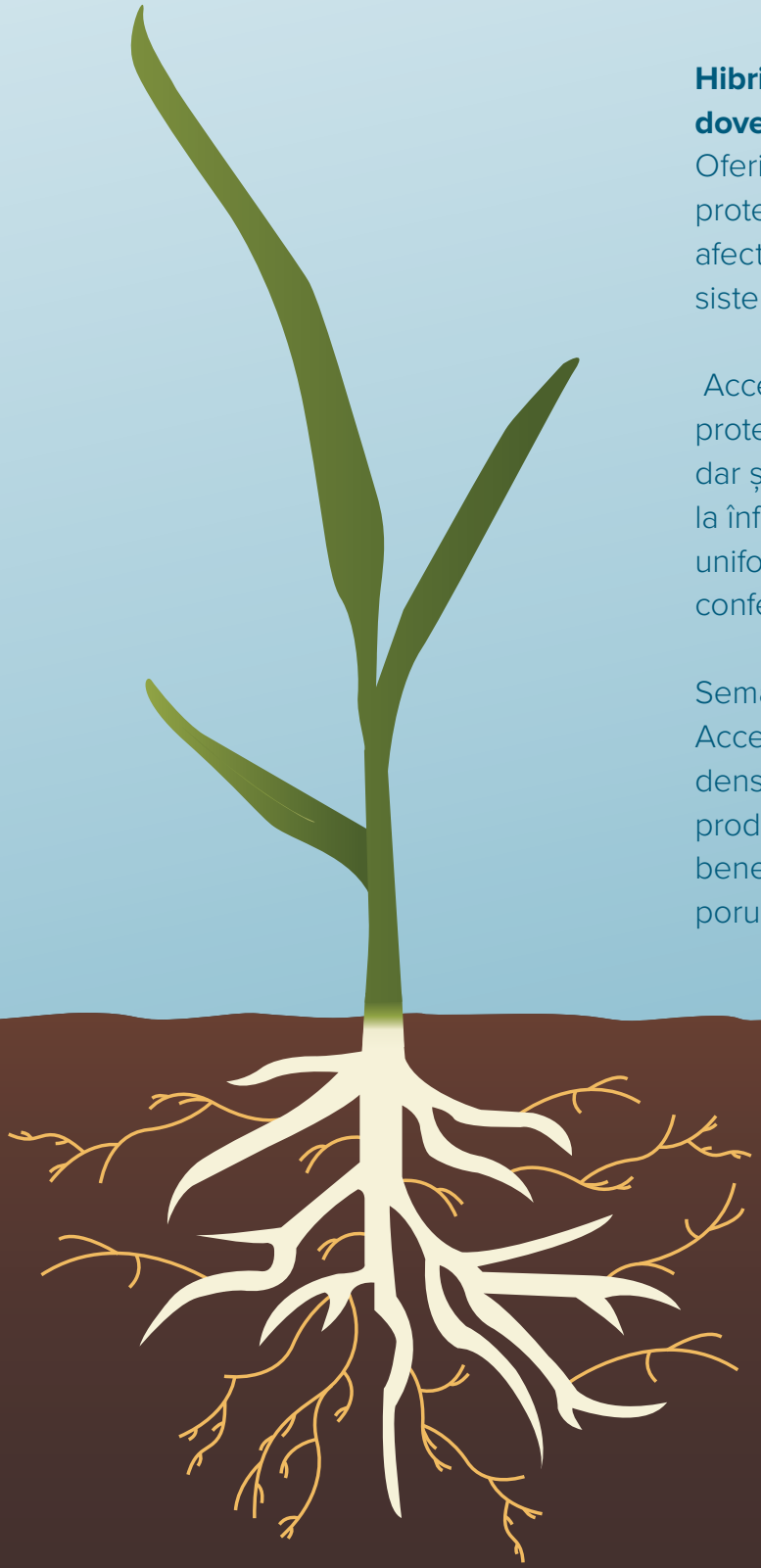
Hibrizii de porumb DEKALB și-au dovedit performanța an de an în fermele din România. Folosind Acceleron® Seed Applied Solutions protejați potențialul hibrizilor împotriva riscurilor care pot apărea în primele faze de vegetație. Pe lângă faptul că protejează cultura în primele 30 de zile (și după), acest tratament unic al semințelor de porumb ajută la înființarea unei densități optime, uniformizează răsărirea plantelor și conferă vigoare plantelor de porumb. Semănând un hibrid DEKALB tratat cu Acceleron Seed Applied Solutions la densitatea recomandată, maximizați productivitatea acestuia- iar dvs beneficiați de siguranța culturii de porumb.

Descoperiți mai multe informații referitoare la produsul Acceleron accesând pagina DEKALB:
www.dekalb.ro/acceleron_porumb

BAYER

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA CU ATENȚIE SEMINȚELE TRATATE CU PESTICIDE. CITIȚI ȘI RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE DE FOLOSIRE A PESTICIDELOR DE PE FIȘA DE TRATAMENT A SEMINȚELOR, ATAȘATĂ PE SACII DE SEMINȚE.
Acceleron® și DEKALB® sunt mărci înregistrate ale Monsanto Technology LLC. Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea altor entități. © 2019 Grupul Bayer. Toate drepturile rezervate.

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS CREȘTE POTENȚIALUL CULTURII DVS.



Hibrizii DEKALB® au o productivitate dovedită pe câmpuri ca ale dvs.
Oferiți-i culturii dvs. șanse maxime de protecție împotriva factorilor care îi pot afecta producția medie, consolidându-i sistemul radicular.

Acceleron Seed Applied Solutions vă protejează cultura în primele 30 de zile, dar și după această perioadă, ajutând la înființarea unei densități optime, uniformizează răsărirea plantelor și conferă vigoare plantelor de porumb.

Semănând un hibrid DEKALB tratat cu Acceleron Seed Applied Solutions la densitatea recomandată, maximizați productivitatea acestuia- iar dvs beneficiați de siguranța culturii de porumb.

PROTEJAȚI ȘI MAXIMIZAȚI, DE LA ÎNCEPUT!

O NOUĂ FORMULĂ DE TRATAMENT
a semințelor

ASIGURĂ O BUNĂ CURGERE A SEMINȚELOR ÎN TIMPUL SEMĂNATULUI.

Biostimulent

Crește gradul de asimilare a apei și substanțelor nutritive – crește volumul radicular funcțional.

Fungicid

Protejează împotriva bolilor, ajutând la înființarea unei densități optime.

ALEGEȚI SOLUȚIA POTRIVITĂ CERINȚELOR DVS.

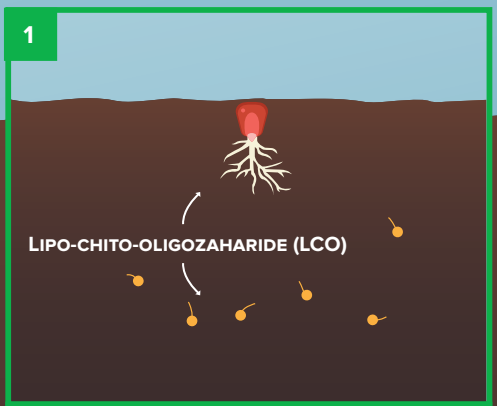
ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS **STANDARD**

Fungicid **Biostimulent**

Explorați opțiunile de tratare a semințelor care vă stau la dispoziție în zona dvs., accesând:
DEKALB.ro/acceleron_porumb

Maximizați potențialul productiv al culturii de porumb, cu ajutorul produsului biostimulator B-360.

1



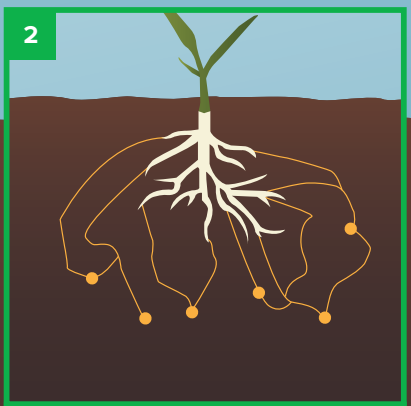
EFECTE PRESIMBIOTICE

B-360 conține LCO, cu rol central în realizarea simbiozei dintre rădăcina plantei și fungii micorizali.

B-360 are două direcții de acțiune:

1. transmite semnale plantei – care le permite fungilor micorizali accesul în celulele ei radiculare;
2. stimulează germinarea sporilor fungilor micorizali – care încep să producă hife.

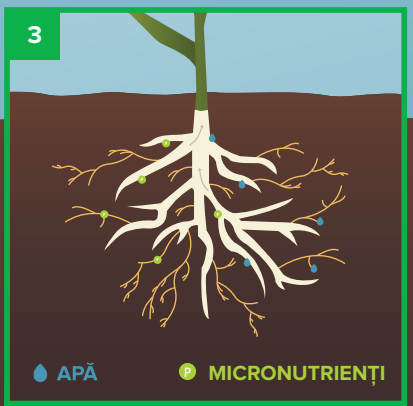
2



REALIZAREA SIMBIOZEI MICORIZALE

Fungii micorizali pătrund, apoi, în celulele rădăcinii, colonizând-o și atașându-se de cortexul acesteia.

3



VOLUM RADICULAR FUNCȚIONAL MĂRIT

Volumul radicular funcțional (rădăcina plantei + rețeaua exterioară de fungi micorizali) se extinde, permițându-i plantei accesul la un orizont pedologic mai mare și la surse de apă și elemente nutritive inaccesibile anterior. În medie, acest lucru poate aduce un plus de producție de 2 %.

*Date bazate pe 43 microloturi experimentale – 6 repetări/tratament – 2017 – UE.

Echipa de vânzări Bayer

ZONA SUD

Răzvan Gherghe
Director Zonal
razvan.gherghe@bayer.com
Tel.: +40 731 791 096

Ionuț Gașpar (GR, TR)
ionut.gaspar@bayer.com
Tel.: +40 726 377 915

Traian Matei (TR)
traian.matei@bayer.com
Tel.: +40 749 048 152

Ana Maria Balcă (CT)
ana.maria.balca@bayer.com
Tel.: +40 730 710 374

Claudiu Kivu (IL)
claudiu.kivu@bayer.com
Tel.: +40 720 501 284

Daniela Oancea Gheorghiu (IL)
daniela.oancea@bayer.com
Tel.: +40 724 244 325

Mădălin Șărban (CL)
madalin.sarban1@bayer.com
Tel.: +40 727 739 956

Adrian Tudorache (CL)
adrian.tudorache@bayer.com
Tel.: +40 735 504 862

Robert Chiriță (TR)
robert.chirita@bayer.com
Tel.: +40 722 185 607

Cătălin Florea (GR, București)
catalin.florea@bayer.com
Tel.: +40 730 712 979

Sorin Mărmureanu
Horticonect
sorin.marmureanu.ext@bayer.com
Tel.: +40 737 527 127

ZONA VEST

Daniel Grosz
Director Zonal
daniel.grosz@bayer.com
Tel.: +40 724 544 586

Marin Maftei (AR, HD, TM)
marin.maftei@bayer.com
Tel.: +40 732 672 699

Dușan Belin (AR, TM)
dusan.belin@bayer.com
Tel.: +40 759 044 821

Ionuț Săndoiu (CS, TM)
ionut.sandoiu@bayer.com
Tel.: +40 728 290 222

Daniel Cristea (BH)
daniel.cristea@bayer.com
Tel.: +40 733 684 057

Ionel Tilineac (AR)
ionel.tilineac@bayer.com
Tel.: +40 737 067 831

Istvan Meszaros (TM)
istvan.peter.meszaros@bayer.com
Tel.: +40 724 244 323

George Pandor (AR, TM)
george.pandor@bayer.com
Tel.: +40 731 042 049

Corina Răducan (AR, TM)
corina.raducan@bayer.com
Tel.: +40 733 932 838

Jozsef-Zsolt Veres (BH)
jozsef-zsolt.veres@bayer.com
Tel.: +40 729 995 998

Cosmin Dragoș
Sales support
cosmin.dragos.ext@bayer.com
Tel.: +40 749 024 635

Florin Borca
Horticonect
florin.borca.ext@bayer.com
Tel.: +40 733 772 453

ZONA TRANSILVANIA

Mihail Gyorfi
Director Zonal
mihail.gyorfi@bayer.com
Tel.: +40 731 344 232

Marius Ilie Vâjdea (AB)
ilie.vajdea@bayer.com
Tel.: +40 733 109 528

Ivan Vitos (CV, HR)
ivan.vitos@bayer.com
Tel.: +40 732 017 722

Ciprian Checiches (MM, SJ, SM)
ciprian.checiches.ext@bayer.com
Tel.: +40 733 501 185

Octavian Maier (BN, CJ)
octavian.maier@bayer.com
Tel.: +40 726 363 072

Remus Negru (SM)
remus.negru@bayer.com
Tel.: +40 726 266 784

Claudiu Șerban (BV, SB)
claudiu-petronius.serban@bayer.com
Tel.: +40 735 504 860

Lucian Socaciu (MS)
lucian-gabriel.socaciu@bayer.com
Tel.: +40 731 036 391

Vasile Florea
Sales support
vasile.florea.ext@bayer.com
Tel.: +40 749 015 668

Pop Sergiu Rudolf
Horticonect
sergiu.pop.ext@bayer.com
Tel.: +40 732 673 021

Echipa de vânzări Bayer

ZONA SUD-VEST

Nicolae Gheorghiu
Director Zonal
nicolae.gheorghiu@bayer.com
Tel.: +40 726 123 320

Marian Pârvan (DJ)
marian.pirvan@bayer.com
Tel.: +40 732 018 944

Laurențiu Băloniu (OT)
laurentiu.baloniu1@bayer.com
Tel.: +40 725 827 717

Dănuț Știrbu (AG, OT)
danut.stirbu@bayer.com
Tel.: +40 737 837 760

Gabi Buță (DJ, MH)
gabriel.buta@bayer.com
Tel.: +40 731 042 048

Hermina Fota (DJ)
fota.hermina@bayer.com
Tel.: +40 731 494 231

George Popescu (IF, PH, București)
george.popescu@bayer.com
Tel.: +40 722 699 107

Dan Stroe (AG, DB)
dan-mihai.stroe@bayer.com
Tel.: +40 723 801 427

ZONA MOLDOVA

Marian Voicu
Director Zonal
marian.voicu@bayer.com
Tel.: +40 731 465 893

Dorin Vîrnă (BT, IS, SV)
dorin.virna@bayer.com
Tel.: +40 725 167 442

Alin Rotaru (BC, IS, VS)
alin.rotaru@bayer.com
Tel.: +40 749 013 990

Georgiana Burlacu (IS, VS)
georgiana-andreea.burlacu@bayer.com
Tel.: +40 731 042 035

Mariana Enache (BC, NT)
mariana.enache@bayer.com
Tel.: +40 727 738 926

Marius Mancea (BT, IS, SV)
marius.mancea@bayer.com
Tel.: +40 727 734 766

Silviu Vlaicu
Sales support
silviu.vlaicu.ext@bayer.com
Tel.: +40 749 032 614

Cristina Ditot
Horticonect
cristina.ditot.ext@bayer.com
Tel.: +40 733 772 509

ZONA SUD-EST

Frideric Salmen
Director Zonal
frideric.salmen@bayer.com
Tel.: +40 731 339 158

Nicu Năstase (BR, BZ)
nicu.nastase@bayer.com
Tel.: +40 722 677 364

Mihail Mihălceanu (TL)
mihail.mihalceanu@bayer.com
Tel.: +40 732 016 545

Veronica Chetrea (GL, VN)
veronica.chetrea@bayer.com
Tel.: +40 723 618 047

Florin Carastoian (TL)
florin.carastoian@bayer.com
Tel.: +40 724 244 639

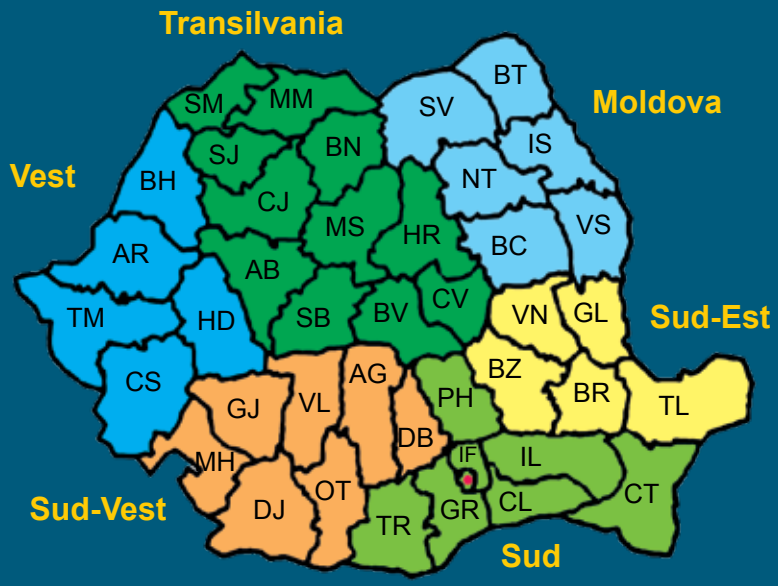
Daniela Tunaru (BZ)
daniela.tunaru@bayer.com
Tel.: +40 726 326 728

Ştefan Croitoru (BR, GL)
stefan.croitoru@bayer.com
Tel.: +40 741 920 894

Ana-Maria Națu (GL)
ana.dumitrache@bayer.com
Tel.: +40 727 324 518

Alin Radu (BR)
alin.radu@bayer.com
Tel.: +40 731 977 231

Gabriel Istrătoiu
Sales support
gabriel.istratoiu.ext@bayer.com
Tel.: +40 749 037 4565



KEY ACCOUNT

Gabriel Moiceanu
gabriel.moiceanu@bayer.com
Tel: +40 731 242 504

Dorin Jurca
dorin.jurca@bayer.com
Tel: +40 724 011 982

DEKALB

Sol nisipos
DKC4670
66.000–69.000
boabe germinabile/ha

Sol argilos
DKC4670
81.000–85.000
boabe germinabile/ha

OBȚINEȚI PÂNĂ LA 1 T/HA* ÎN PLUS, PE BAZA RECOMANDĂRILOR DE DENSITATE ADAPTATE!

Aceasta este diferența DEKALB®

Nu există câmpuri identice – și nici recomandări agronomice universale. DEKALB® vă oferă recomandări de densitate, adaptate într-un mod unic, care vă ajută să obțineți un randament maxim cu fiecare hibrid DEKALB, pe fiecare câmp, în condițiile specifice solului dvs. Încercați DEKALB și observați diferența!

Obțineți recomandări de densitate adaptate câmpului dvs., în doar câțiva pași, pe: **www.dekalb.ro/calculator**

#diferentaDEKALB

*Sursa: Date provente din Centrele tehnologice DEKALB și din teste interne efectuate de Grupul Bayer; Europa, 2018

Toate informațiile referitoare la aceste produse, furnizate verbal sau în scris de Grupul Bayer sau de angajații/reprezentanții acestuia – inclusiv informațiile din acest material publicitar – sunt oferite cu bună-credință, însă nu trebuie considerate ca o garanție din partea Grupului Bayer în privința eficienței sau gradului de adecvare a acestora, care pot depinde de condițiile climatice și de alți factori de pe plan local. Grupul Bayer nu își asumă răspunderea pentru nici o astfel de informație. Aceste informații nu vor putea fi incluse în nici un contract încheiat cu Grupul Bayer, dacă nu se precizează nimic în scris, în acest sens.
DEKALB® este marcă înregistrată a Grupului Bayer.

BAYER