



## MATURITATE RELATIVĂ 104

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

## INTERVAL FAO 400-440

DKC5404 este noul produs din portofoliul DEKALB dedicat fermierilor profesioniști care își doresc un hibrid care să performeze la densități medii în sistem intensiv irigat de cultură, ce oferă performanță de producție net superioară față de hibridii din același segment de piață.



## CARACTERISTICI

TIPUL BOBULUI	DENTAT
ÎNFLORIRE	TIMPURIE
VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	BUNĂ
TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	BUNĂ
ADAPTABILITATE LA CONDIȚIILE DE MEDIU	BUNĂ
VITEZA DE PIERDEREA APEI DIN BOABE	EXCELENTĂ
TOLERANȚA LA CĂDERE A TULPINII LA MATURITATE	EXCELENTĂ
TOLERANȚA LA BOLILE ȘTIULETELUI	EXCELENTĂ

## BENEFICII



### ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTION

Oferă combinații exclusive de tratament, 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 cu aproximativ 200 kg/ha față de variantele standard de tratament (la o producție medie a variantei standard de 10,000 kg/ha).



### ÎNFLORIRE TIMPURIE

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



### VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE

Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat. 0,5-0,7% pierdere umiditate/zi în funcție de condițiile climatice.



### POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibridi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.



### PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN (RĂDĂCINĂ ȘI TULPINĂ PUTERNICE)

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

## RECOMANDĂRI

- Hibrid care se poate semăna timpuriu
- Pretabil în tehnologiile intensive, irigate
- Răspunde foarte bine la densități medii de cultură
- Performanță de producție net superioară față de hibridii din același segment de piață
- Se poate recolta și întârziat fără pierderi de producție



## DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE\*

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

\* Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.

**RIDICAT**

**80.000**

boabe germinabile/ha

**MEDIU**

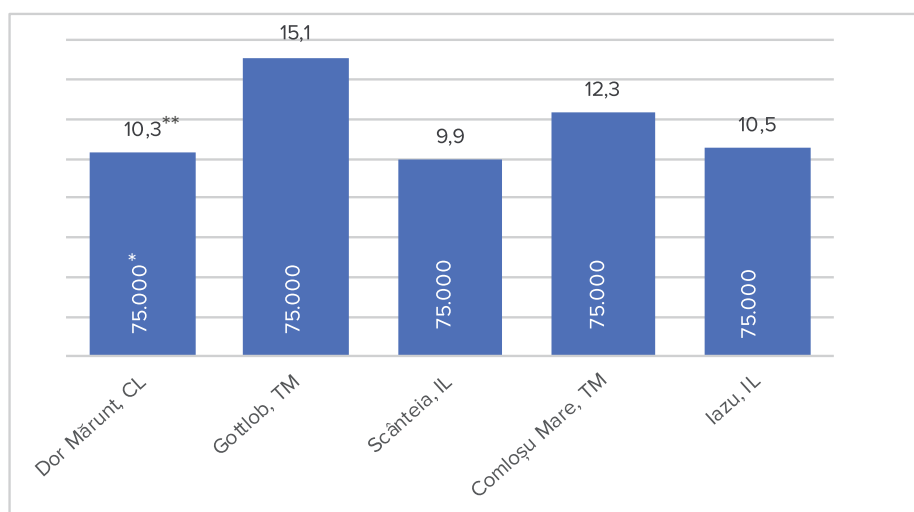
**75.000**

boabe germinabile/ha

**SCĂZUT**

nu se recomandă

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2020



**Legendă**

Rezultate din loturile de testare BAYER 2020

\* densitatea la semănat ; boabe germinabile/ha

\*\* tone la hectar

Optimizează densitatea la semănat, în funcție de condițiile din fermă, folosind calculatorul Dekalb. Accesați [#dekalb.ro/calculator](http://dekalb.ro/calculator) #diferențaDEKALB

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să contactați reprezentanții BAYER\*:

[www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali](http://www.dekalb.ro/contactati-ne/reprezentanti-locali)