

MAI MULT DECÂT SEMINȚE.



CATALOGUL HIBRIZILOR DE PORUMB DEKALB® 2023



HIBRIZII DEKALB®, ALEGEREA POTRIVITĂ PENTRU FERMA TA.

Dragi fermieri,

Porumbul este una dintre cele mai importante culturi pentru România. Este a doua cultură ca suprafață după cea de cereale păioase și este esențială în cadrul rotației culturilor la nivel de fermă. În 2021, România s-a situat pe primul loc în cadrul Uniunii Europene în ceea ce privește producția de porumb boabe. Acest aspect denotă gradul de performanță la care putem să ajungem cu această cultură în condițiile unui an favorabil, chiar și în lipsa unui sistem de irigații la scară națională. Din păcate, nu fiecare an este favorabil în ce privește condițiile climatice, iar în acest context, mai mult ca niciodată, alegerea corectă a hibrizilor de porumb / împărțirea suprafeței cultivate pe diferite grupe de maturitate este deosebit de importantă. Nu putem să anticipăm condițiile climatice din anul care urmează, dar avem posibilitatea să reducem și să atenuăm riscurile la care ne expunem.

La Bayer, cu inovațiile Dekalb, suntem pregătiți să începem un nou sezon pentru cultura de porumb și ne îmbogățim portofoliul prin lansarea de noi hibrizi. Noii hibrizi prezintă un potențial ridicat de producție, toleranță sporită la secetă și conțin un pachet agronomic adaptat condițiilor climatice din România. Anul trecut am lansat 7 hibrizi noi, iar anul acesta consolidăm portofoliul Dekalb cu 2 hibrizi noi: DKC3972 și DKC4728. Aceștia vor face diferență în ferma dumneavoastră, prin adaptabilitatea la condițiile de cultură și rezultate remarcabile de producție în sezonul care urmează. Anul acesta lansăm un nou candidat pentru sigla Field Shield, hibridul DKC4728, cu acest hibrid ne dorim să continuăm extinderea hibrizilor Field Shield – Scutul porumbului. Performanța de producție a hibrizilor Field Shield este peste media celor mai performanți hibrizi din aceeași grupă de maturitate, cu o toleranță ridicată la condițiile de stres biotic și abiotic. Hibrizii cu această etichetă sunt: DKC4109, DKC4098, DKC4611, DKC4712, DKC5016 și DKC5092.

Protejarea geneticii Dekalb este asigurată prin tratarea semințelor cu Acceleron, cea mai nouă soluție de tratament a semințelor, care oferă startul optim pentru cultura de porumb. Folosind aplicația digitală FieldView, puteți maximiza profitul din fermă prin implementarea recomandărilor specifice de densitate și analiza factorilor de vegetație care pot influența producția de porumb.

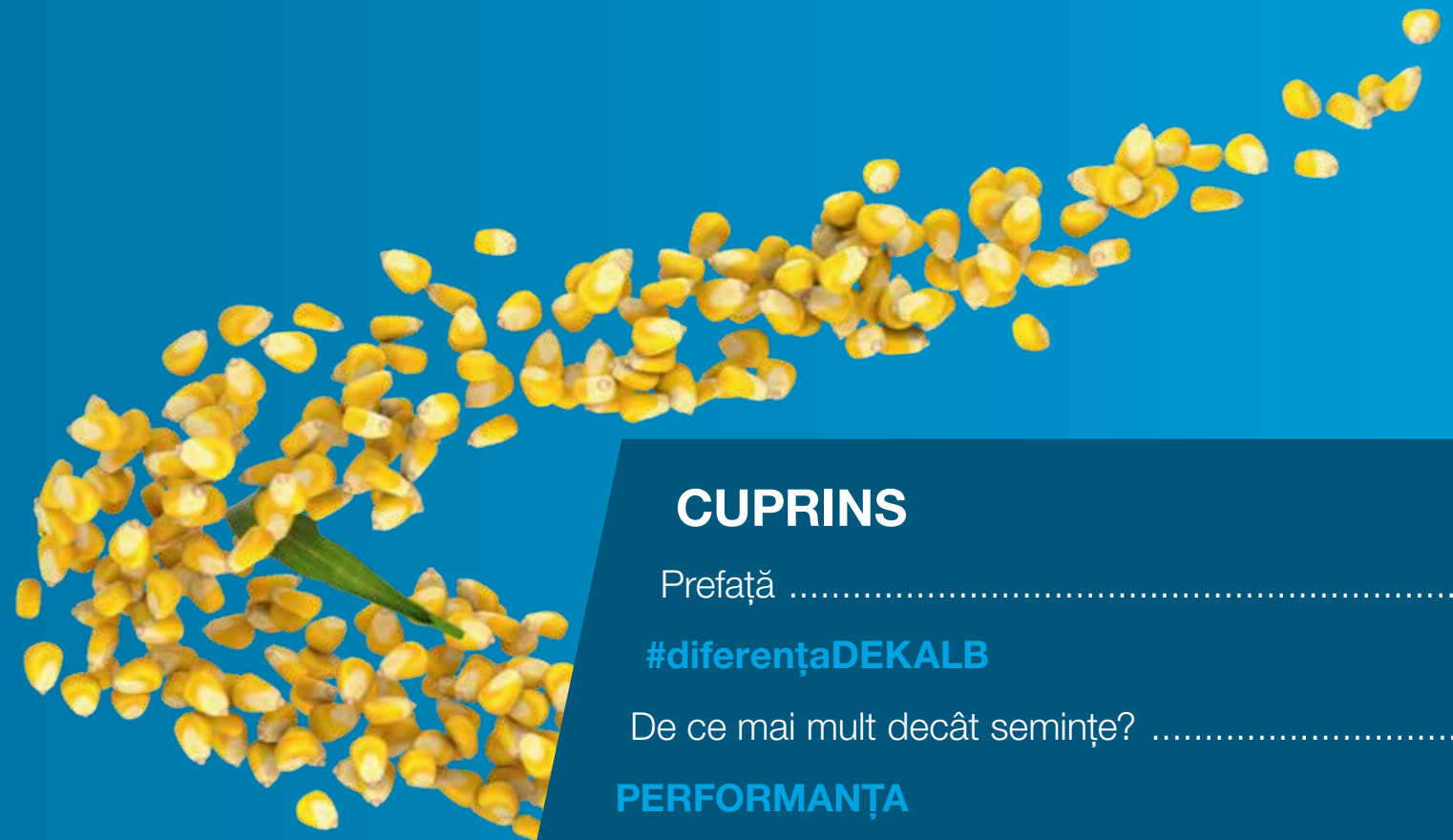
Bayer este lider incontestabil în protecția culturii de porumb. Oferim soluții complete de control al buruienilor, soluții flexibile în privința perioadelor de aplicare capabile să asigure o perioadă lungă de eficacitate și protecție a culturii de porumb.

Vă dorim mult succes pentru campania de porumb 2023!



Boualem Saidi

Director General Bayer România, Bulgaria,
Republica Moldova



CUPRINS

Prefață 02

#diferențaDEKALB

De ce mai mult decât semințe? 04

PERFORMANȚA

Investiția noastră în investiția dumneavoastră 06

Ameliorarea de precizie 07

Producție de top și toleranța crescută la stres 10

PROTECȚIA

Protecție din primele etape de dezvoltare 12

Protejați potențialul de producție
cu aceste erbicide 14

PARTENERIAT

Viitorul agriculturii este digital 16

Digitalizarea ciclului culturii 18

Deblocați potențialul cu recomandări de densitate . 20

HIBRIZI

Descoperiți semințele care fac diferența 24

Portofoliul Dekalb 2023 26-58

Echipa dvs. de experți Bayer 60

DE CE MAI MULT DECÂT SEMINȚE?

Munca dumneavoastră începe cu mult înainte de semănat. Și nu terminați după aceea.

De aceea, BAYER vă furnizează o soluție integrată care face într-adevăr diferența.

Vă oferim genetică avansată DEKALB, care este adaptată nevoilor dumneavoastră, produse de protecție a plantelor de înaltă performanță pentru combaterea buruienilor și tratamentul semințelor. De asemenea, vă punem la dispoziție instrumente digitale care vă ajută să luați cele mai bune decizii posibile.

Această ofertă cuprinzătoare vă permite să creșteți randamentul investițiilor făcute în cultura de porumb.

Noi vă oferim:

#diferențaDEKALB

#diferențaDEKALB se bazează pe un pachet holistic, organizat în jurul a trei piloni esențiali:

01

PERFORMANȚĂ

Vă oferim un portofoliu larg de hibrizi de ultimă generație, cu potențial ridicat de producție, stabilitate de producție și toleranță ridicată la condiții de stres.

02

PROTECȚIE

Vă protejăm investiția în semințe - în interiorul și în afara sacului - pe parcursul întregii călătorii a culturii de porumb.

03

PARTNERIAT

Suntem mai mult decât un furnizor. Suntem partenerul dumneavoastră. Suntem aproape de dumneavoastră, în orice privință. Vă sprijinim deciziile cu servicii digitale bazate pe date. Vă oferim instrumentele pentru a măsura succesul și rezultatul. Și vă răsplătim cu bucurie loialitatea.

INVESTIȚIA NOASTRĂ ÎN INVESTIȚIA DUMNEAVOĂSTRĂ.

Meritați să profitați întotdeauna de cel mai inovativ și cel mai bun portofoliu de soluții. De aceea ne maximizăm efortul și investiția în Cercetare și Dezvoltare.

Când vine vorba de hibrizi, cercetarea noastră se concentrează pe a vă oferi cel mai înalt potențial de producție, combinat cu cea mai bună toleranță la daunele provocate de dăunători, boli și schimbări climatice.

De asemenea, căutăm constant să îmbunătățim calitatea pentru a satisface cerințele lanțului valoric alimentar și pentru a îmbunătăți gestionarea elementelor de producție pentru o agricultură mai durabilă.



Peste
2 miliarde €
investiție



Peste
20 de centre de
Cercetare și Dezvoltare



Peste **8.000**
de angajați



Peste
50 de
țări



Ameliorarea de precizie DEKALB:

De la găsirea celui mai bun hibrid la proiectarea celui mai bun hibrid.

Pentru a vă oferi cei mai performanți și mai rezistenți hibrizi, combinăm sistematic materialul genetic cu inteligență artificială și testarea amănunțită a produselor într-un mediu controlat. Făcând asta, putem trece de la găsirea unei varietăți cu o performanță specifică la proiectarea acesteia. Am petrecut ultimii 15 ani asociind markeri genetici cu fenotipuri. Cu această știință, putem "testa randamentul" în laborator. Asta ne ajută să ne

concentrăm pe cele mai promițătoare varietăți și ne oferă mai mult timp pentru a le testa în teren. Secvențierea genelor ne ajută să obținem informații mai bune despre densitate. Acest lucru ne ajută să identificăm mai rapid varietăți promițătoare, să le testăm mai amănunțit în teren – și să vă oferim mai repede hibrizi mai inovatori, cu potențial mai mare de producție.

Ameliorarea de precizie valorifică investițiile în știința datelor , automatizare și tehnologie avansată cu markeri genetici.

Proces de selecție bazat pe inteligență artificială



1 Genotiparea fiecărei semințe



2 Protejarea culturii



3 Prelucrarea automată a semințelor



4 Testarea de precizie în condiții de câmp



5 Monitorizare de ultimă generație



6 Recoltare centralizată la nivel global



**SILO
EXTRA**
●●●

AMELIORARE DE PRECIZIE DE ÎNALTĂ PERFORMANȚĂ

SILO EXTRA este noua generație de hibrizi de porumb DEKALB de înaltă performanță pentru producția de siloz. Au fost dezvoltati cu un singur scop: pentru a fi **cea mai bună alegere pentru producția de lapte și biogaz**.

Datorită ameliorării de precizie a Bayer, hibrizii SILO EXTRA au fost selectați pentru a ajuta cultivatorii de porumb să-și optimizeze productivitatea și să crească profitabilitatea afacerilor lor.



Toate lucrurile bune vin câte trei.

Pentru a identifica hibrizii care merită cu adevărat eticheta SILO EXTRA pentru semințe de porumb de înaltă calitate, am dezvoltat SILO EXTRA INDEX.

Se bazează pe **cel mai bun și mai bine echilibrat** amestec dintre cei trei parametri ai **producției de siloz**.



DIGESTIBILITATEA



RANDAMENTUL
MATERIEI USCATE



CONȚINUTUL
DE AMIDON

**SILO
EXTRA
INDEX**



PRODUCȚII DE TOP ȘI TOLERANȚA RIDICATĂ LA STRES

Potențialul ridicat de producție este bun; combinat cu o toleranță ridicată la stres, este și mai bine pentru a optimiza producția în toate condițiile posibile. **Field Shield** înseamnă că le primiți pe amândouă. Este un portofoliu special de hibrizi cu o genetică performantă, care combină toleranța ridicată la factorii de stres biotic și abiotic cu un potențial de producție de top.

Acești hibrizi sunt însoțiți de produse inovatoare de tratare a semințelor, care oferă startul optim în primele etape de dezvoltare. Folosind aplicația digitală **FieldView**, selectați cel mai bun hibrid și densitatea optimă pentru condițiile dumneavoastră locale.



ELEMENTELE CHEIE ALE FIELD SHIELD - SCUTUL PORUMBULUI



HIBRIZI SELECȚIONAȚI

Cu performanță ridicată de producție și cu o toleranță ridicată la stres



ACCELERON

Protecție/îmbunătățire în primele etape de dezvoltare



SOLUȚII DIGITALE

Pentru o selecție și o poziționare optimizată a produsului. Asistență pentru gestionarea culturilor de la semănat la recoltare prin FieldView™.

Cum alegem portofoliul FIELD SHIELD?

RISCURILE CHEIE DINTR-O ZONĂ GEOGRAFICĂ

Analizăm o serie de **riscuri** dintr-o **zonă geografică** !

PORTOFOLIUL DE HIBRIZI DEKALB FIELD SHIELD

Analizăm datele pentru a găsi portofoliu pentru aceste riscuri cheie. Datele derivă din:

- Teste din loturile de ameliorare
- Teste din loturile departamentului tehnic
- Teste de patologie

HIBRIZII CU CEA MAI BUNĂ TOLERANȚĂ

Apoi identificăm hibrizii cu cea mai bună toleranță la riscurile din zona respectivă și cu cel mai bun potențial de producție.



Criteriile de selecție a portofoliului:

CRITERIU	DESCRIERE
Producția în condiții de secetă	Potențialul de producție în condiții de secetă.
Producția în condiții de arșiță	Abilitatea de a rezista la condiții de arșiță
Producția la densitate scăzută	Capacitatea de compensare a potențialului de producție în condiții de densitate scăzută
Producția în mediu de producție scăzut	Potențialul de producție în mediu de producție scăzut
Stabilitatea producției	Capacitatea de producție în condiții diferite de-a lungul anilor
Potențialul de producție	Evaluarea performanței generale, potențialul de producție în condiții normale

ACCELERON®- PROTECȚIA CARE AJUTĂ PORUMBUL ÎN PRIMELE ETAPE DE DEZVOLTARE



Acceleron® nu numai că vă protejează plantele de porumb de boli, ci ajută și la hrănirea lor. Biostimulatorul ajută planta de porumb să dezvolte un sistem radicular mai bogat, care asigură o aprovizionare mai bună cu elemente nutritive. Promovează, de asemenea, simbioza cu ciupercile micorizante, care la rândul lor îmbunătățesc absorbția de apă și nutrienți de către plante.

Rezultatul este că plantele sunt mai sănătoase, mai uniforme și, în cele din urmă, au un randament mai mare.

PROTEJAȚI ȘI MAXIMIZAȚI, DE LA ÎNCEPUT !

O nouă formulă de tratament al semințelor

Asigură o bună curgere a semințelor în timpul semănatului



Biostimulator

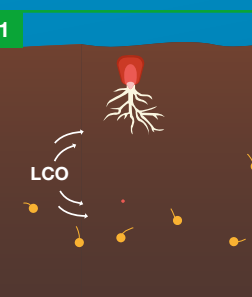
Îmbunătățește absorbția de apă și nutrienți, crește volumul funcțional al sistemului radicular



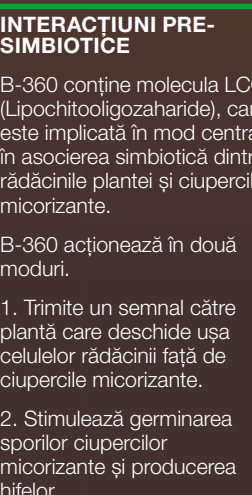
Fungicid

Protejează împotriva bolilor și ajută la atingerea unei densități optime.

1



2



3



4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

PROTEJAȚI POTENȚIALUL DE PRODUȚIE CU ACESTE ERBICIDE.

Pentru a profita la maxim de investiția dumneavoastră, trebuie să o protejați de buruieni. Este, deci, esențial să aveți o strategie eficientă de combatere a buruienilor. Portofoliul de erbicide Bayer vă oferă flexibilitatea de a construi o strategie de combatere a buruienilor adaptată nevoilor dumneavoastră.

Această gamă de erbicide acoperă planul de combatere a buruienilor de la preemergență până la postemergență târzie.

Aveți întrebări? Aveți nevoie de informații specifice? Reprezentantul local Bayer vă va sprijini cu plăcere pentru a utiliza în mod eficient portofoliul de erbicide.



ERBICID PREEMERGENT ȘI POSTEMERGENT TIMPURIU

Adengo combină două substanțe active erbicide puternice și cea mai nouă tehnologie safener, care mărește 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 precipitații, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă. **Adengo®** vă oferă următoarele beneficii:

- Spectru larg de combatere
- Flexibilitate în aplicare de la semănat până în faza de 3 frunze
- Două substanțe active cu translocare foliară și radiculară
- Capacitate de reactivare
- Tehnologia safener



ERBICID POSTEMERGENT

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 acțiune dublu sistemă, fiind distribuit ascendent și descendent în toate organele plantei până la punctele de creștere la circa 6 ore de la tratament. Tien-carbazon-metil conduce la încetarea imediată a creșterii și la daune progresive până când se realizează controlul total al buruienilor sensibile. **Capreno®** vă oferă următoarele beneficii:

- Spectru larg de combatere
- Flexibilitate în aplicare de la 2 până în faza de 6 frunze
- Dublă acțiune cu translocare prin frunze și rădăcini
- Efect rapid de combatere a buruienilor
- Tehnologia safener



ERBICID POSTEMERGENT

Equip combate un spectru larg de buruieni, prezintă sistemicitate completă, fiind preluat rapid de buruieni în 2 ore de la tratament. Precipitațiile ulterioare nu afectează eficacitatea. Equip conduce la stoparea creșterii buruieni după 1-3 zile, îngălbenirea sau înroșirea frunzelor după 4-10 zile și necrozarea progresivă a lăstarilor după 7-20 zile. Formularea OD mărește aderența pe frunze și capacitatea de penetrare în plantă. **Equip®** vă oferă următoarele beneficii:

- O combatere eficientă a pirului și a costreului
- Combate un spectru larg de buruieni cu frunză lată
- Formulare OD
- Este preluat rapid de buruieni
- Tehnologia safener



ERBICID POSTEMERGENT

Laudis este un erbicid de tip foliar ce conține substanța activă tembotrione dintr-o nouă grupă chimică. Absorbția în plantă este rapidă, la maximum o oră de la aplicare. Prezintă dublă acțiune sistemică, fiind distribuit ascendent și descendent în toate organele până la punctele de creștere. Formularea OD mărește aderența și capacitatea de pătrundere în plantă.

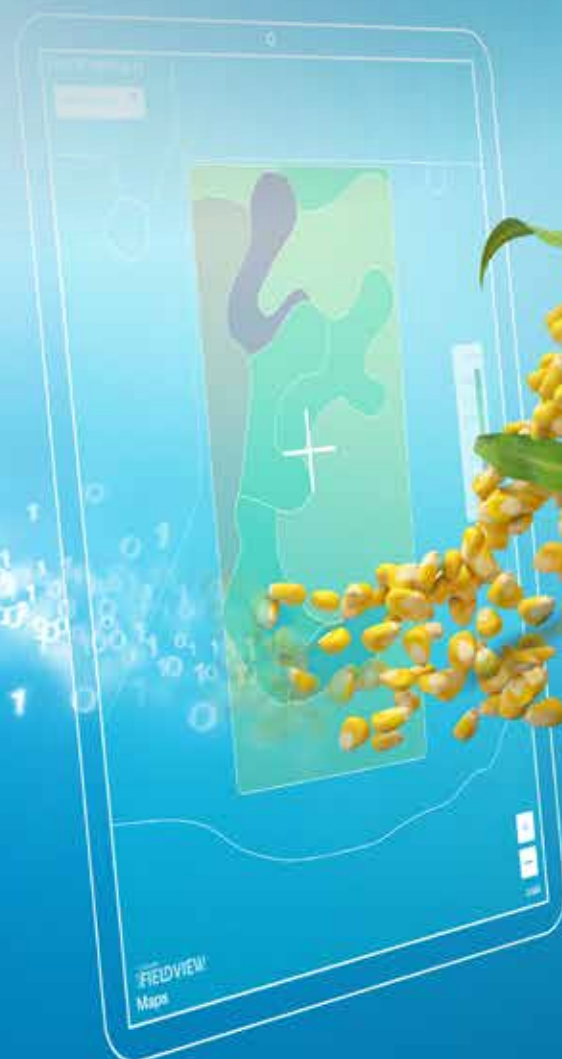
Laudis® vă oferă următoarele beneficii:

- Spectru larg de combatere - peste 65 de specii
- Selectivitate foarte bună
- Se poate aplica până în faza de 8 frunze ale porumbului
- Absorbție rapidă în buruieni și eficacitate mare chiar și în condiții de secetă
- Formularea OD
- Tehnologia safener



VIITORUL AGRICULTURII ESTE DIGITAL.

Ce poate face Climate FieldView™ pentru dumneavoastră de-a lungul sezonului.



Climate FieldView™ este o soluție digitală completă pentru agricultură, bazată pe date. Vă permite să vă fundamentați decizii cruciale pe baza datelor și să transformați aceste decizii în acțiuni concrete implementate cu ajutorul funcțiilor scriptice intuitive pe care platforma **FieldView** le oferă. Vă ajută să puneți în valoare semințele și produsele de protecție a plantelor pe care dumneavoastră le utilizați. Și vă permite să identificați problemele de la început, astfel încât să le puteți rezolva la timp.

În concluzie, **Climate FieldView™** vă poate ajuta să vă creșteți randamentul și să produceți mai sustenabil.

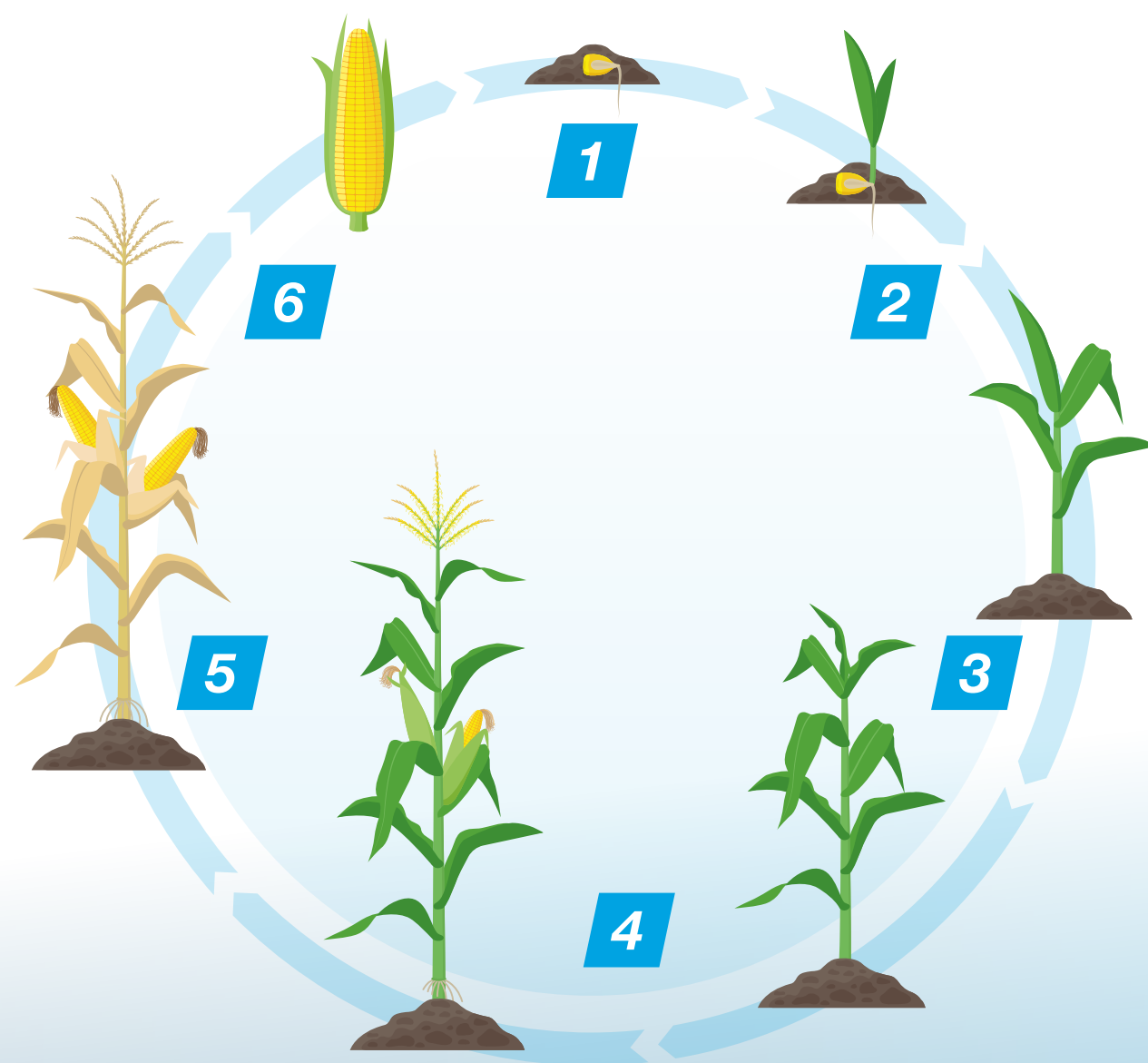
Vedeți în detaliu ce poate face Climate FieldView™ pentru dumneavoastră.

Cum vă ghidează Climate FieldView™ de-a lungul întregului sezon.

- + Urmăriți și înregistrați performanța hibrizilor și a tratamentului semințelor
- + Monitorizați evoluția culturilor cu ajutorul hărților satelitare
- + Optimizați gestionarea azotului
- + Urmăriți și înregistrați performanța erbicidelor, fungicidelor și insecticidelor
- + Determinați cel mai bun moment pentru recoltare cu Harta vegetației și Harta consumului de apă
- + Aflați ce a mers bine în acest sezon și ce trebuie îmbunătățit

DIGITALIZAREA CICLULUI CULTURII.

Vedeți în detaliu ce poate face Climate FieldView™ pentru dumneavoastră în fiecare etapă a sezonului. Aflați cum vă poate susține deciziile, vă poate optimiza gestionarea culturilor și vă poate ajuta să fiți mai profitabil.



1 Când semănați puteți urmări și înregistra hibridii și diferite tratamente pentru semințe. La sfârșitul sezonului aveți o bază cuprinzătoare de date pentru a analiza performanța și pentru a face alegerea potrivită în următorul sezon.



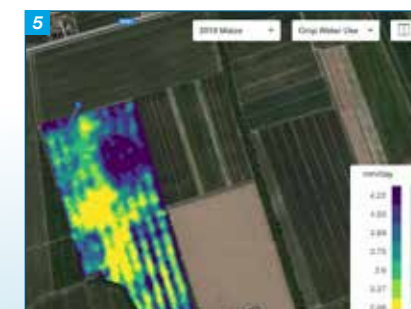
2 După semănat, puteți monitoriza dezvoltarea culturii cu imaginile de sănătate a câmpului și puteți îmbunătăți cercetarea câmpului. Puteți evalua dacă zonele roșii sunt rezultatul deficiențelor de nutriție sau al răsării eșuate a plantelor și puteți lua în considerare resemnarea parțială sau totală.



3 În timpul fertilizării, imaginile din satelit vă ajută să vă optimizați gestionarea azotului: pe baza omogenității culturilor se creează o hartă termică. Zonele roșii ar putea indica stres nutrițional și ar putea necesita mai mult azot. Zonele verzi înseamnă culturi mai sănătoase și pot fi fertilizate cu mai puțin azot. Și cu noua caracteristică de zonare automată, scriptarea este mai ușoară ca niciodată.



4 În timpul aplicării produselor de protecție a plantelor, puteți să identificați mult mai ușor erorile de aplicare care pot să apară. Vă permite să testați diferite produse, să urmăriți performanța aplicării și să evaluați rezultatele finale după recoltare.



5 În timpul recoltării, Harta vegetației și Harta consumului de apă vă ajută să determinați cel mai bun moment de recoltare. Dacă Harta vegetației trece de la verde la galben, indică închiderea ciclului de vegetație. Scăderea consumului de apă indică în continuare această direcție.



6 După recoltare, puteți efectua analiza producției. Se evaluează performanța hibridilor, precum și eficacitatea fertilizării și aplicărilor din timpul sezonului. Acest lucru vă oferă indicații bune despre cum să vă optimizați și mai mult producția sezonul următor.

DEBLOCAȚI POTENȚIALUL CU RECOMANDĂRI DE DENSITATE.

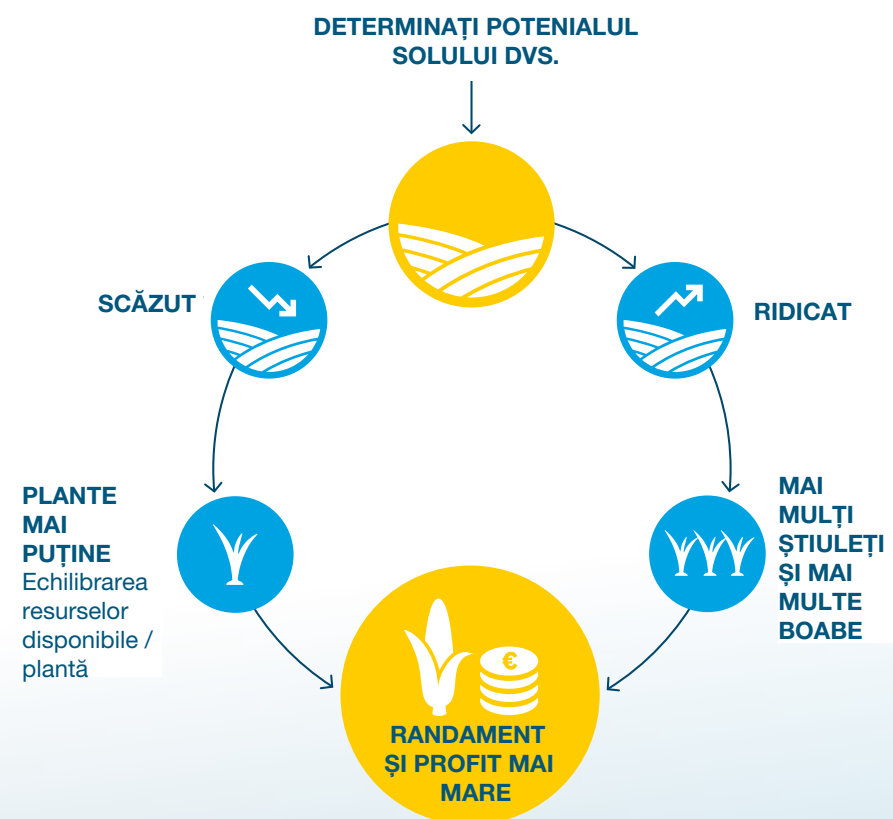
Tipurile de sol diferă. Condițiile variază, în funcție de câtă materie organică conține solul, cât de adânc ajunge, textura lui, elevația sa și câtă apă este disponibilă. Uneori chiar și în aceeași parcelă. Desigur, starea solului joacă un rol important în potențialul de producție. Aici intervine densitatea.

Pe un sol bun, o investiție într-o densitate mai mare are sens, deoarece are potențialul pentru rentabilitate a investiției mai mare. Într-un sol mai puțin bun, scăderea densității este justificată pentru echilibrarea resurselor

disponibile /plantă.

Hibrizii reacționează diferit la condițiile de câmp și la densitate. La DEKALB, vă dăm posibilitatea să luați decizii de semănat care vă maximizează profitul.

Facem asta prin testarea extensivă a hibrizilor noștri în șase densități diferite și în medii de producție diferite. Astfel, vă putem recomanda o densitate, adaptată situației dumneavoastră și hibridul la alegere.



	Densitate mică	Densitate medie	Densitate ridicată
Potențial ridicat al solului	Potențial neexploatat		✓
Potențial mediu al solului	Potențial neexploatat	✓	Stres ridicat pentru plante
Potențial scăzut al solului	✓	Stres ridicat pentru plante	

Densitatea parcelă cu parcelă
Cu DEKALB® SMART PLANTING, obțineți o recomandare fundamentată științific în materie de hibrid și densitate pentru fiecare parcelă. Și este ușor.

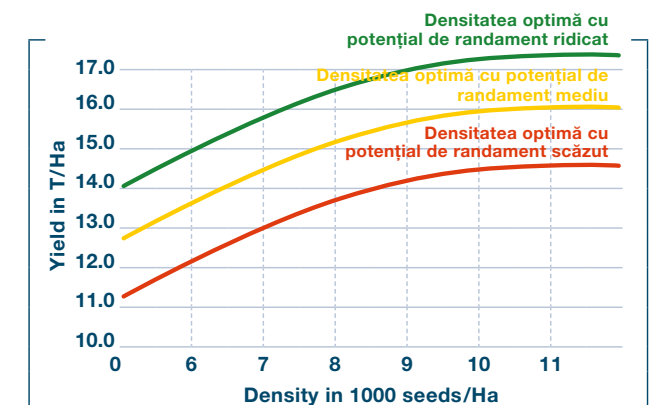
Este nevoie de doar doi pași:

- Alegerea hibridului
- Specificarea texturii solului și producția media din ultimii 3-5 ani.

Și veți primi o prescripție de densitate specifică și adaptată parcelei dumneavoastră astfel încât să atingeți potențialul maxim al investiției. Acest lucru poate face o diferență de până la 1 T/ha.

Densitatea optimă pentru a atinge randamentul maxim.

Același hibrid va reacționa diferit atunci când este semănat la densități diferite în condiții diferite de teren. Datorită DEKALB® SMART PLANTING, vă putem oferi recomandarea potrivită pentru nevoile dumneavoastră, în funcție de hibrid și terenurile dumneavoastră.



Creșteți-vă productivitatea cu o tonă utilizând recomandarea noastră în materie de densitate, specifică solului dumneavoastră.



*Sursa: DEKALB® Technology Center data, Teste interne Bayer, Europa, 2021. Comparatie între densitatea regională standard și recomandarea de semănat DEKALB®. Toate informațiile referitoare la produsele oferite verbal sau în scris de Bayer sau de angajații sau agenții săi, inclusiv informațiile din acest ghid, sunt furnizate cu bună-credință, dar nu trebuie luate ca o reprezentare a garanției Bayer cu privire la performanță sau adecvare. a acelor produse, care pot depinde de condițiile climatice locale și de alți factori. Bayer nu își asumă nicio responsabilitate pentru astfel de informații. Aceste informații nu vor face parte din niciun contract cu Bayer, cu excepția cazului în care se specifică altfel în scris.

Unde sunt create recomandările de semănat

În fiecare sezon, 45 de centre tehnologice DEKALB® din toată Europa efectuează peste 1.000 ha de teste cu un protocol specific DEKALB®. Pentru fiecare hibrid, mai mult de 2.000 de puncte de date sunt colectate - în toate condițiile de sol și la densități diferite pentru a se determina performanța optimă.

Datele colectate la centrele tehnologice DEKALB® le permit fermierilor să ia decizii bazate pe știință pentru a optimiza randamentul pentru fiecare câmp și pentru fiecare hibrid DEKALB®.

REȚEAUA CENTRULUI TEHNOLOGIC DEKALB®

Pe parcursul sezonului de porumb, sunt colectate observații din diverse câmpuri pentru a permite caracterizarea hibrizilor.



Recomandările sunt generate pe fiecare hibrid în funcție de nivelul de producție țintit

2000+
puncte de
date pe hibrid

45
DTC* în
Europa

1000 ha
din teste
pe an

2-3
ani
testarea

*Centrul tehnologic DEKALB®

Semănați-vă succesul. Cu precizie.

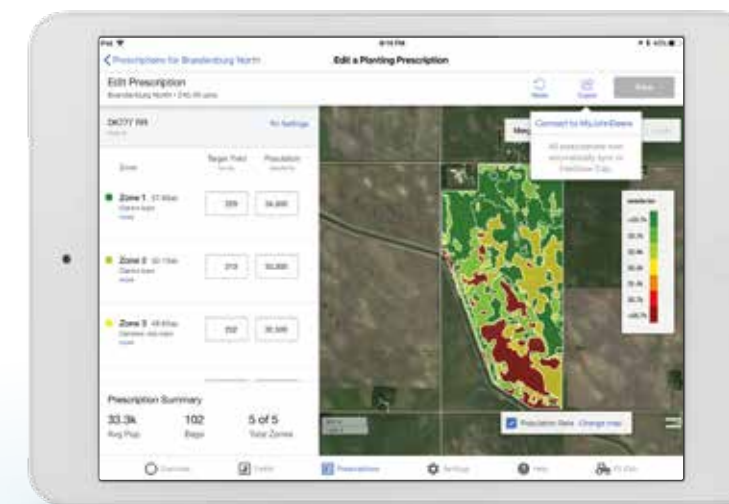
Nu este vorba doar despre ceea ce semănați. Este vorba, de asemenea, despre densitatea pe care o semănați. Scripturile de sămânță DEKALB FieldView™ cu recomandări privind rata variabilă de însămânțare fac o diferență uriașă:

Maximizați-vă profitul fiecărui metru pătrat al terenului dumneavoastră prin crearea de prescripții de semănat.

Datele de pe terenul dumneavoastră (sau imaginile din satelit, dacă nu aveți date disponibile) sunt folosite pentru a identifica zonele de gestionare. Acestea sunt combinate cu contribuții de la testele de densitate extensivă pe care oamenii de știință din Centrele tehnologice DEKALB® le realizează cu toți hibrizii noștri. Primiți o rețetă specifică condițiilor dumneavoastră de teren și hibrizii pe care îi veți folosi.

Este ușor. Și merită:

7 fermieri din 10
Folosind scripturile de semănat FieldView™
obțineți o creștere medie a randamentului de
0,5 t/ha.*



Beneficiile Field View™ Seed Script

-  Rata de semănat optimă bazată pe știință
-  Durează mai puțin de șase minute, în medie, pentru a crea o rețetă
-  Recomandări complet personalizabile

*Pe baza rezultatelor DEKALB 2020-2021

DESCOPERIȚI HIBRIZII DE PORUMB CARE FAC DIFERENȚA.

În fiecare sezon trebuie să decideți în ce hibrizi să investiți. Este prima decizie dintr-o serie de decizii care determină succesul la cultura de porumb.

În paginile următoare veți găsi hibrizii care pot face diferența pentru dumneavoastră.

Sunt selecționați special pentru a vă maximiza profitul în funcție de nevoile dumneavoastră și de condițiile cu care vă puteți confrunta. Cu toate acestea, deciziile importante nu se limitează la alegerea hibrizilor și la semănat.

Așadar, pentru a profita la maxim de potențialul hibridului, asigurați-vă că alegeți soluții optime de combatere a buruienilor și servicii digitale performante pentru ferma dumneavoastră.



PORTOFOLIUL DEKALB 2023.

HIBRID	RM*	TIMPU-RIETATE	POTENTIAL DE PRO-DUCTIE RIDICAT	INFLORI-RE TIM-PURIE	VIGOARE BUNA LA RASARI-RE	TOLER-ANTA LA BOLILE STI-ULETELUI	PENTRU MORARIT	VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	PACHET AGRO-NOMIC-FOARTE BUN	STABILITATE IN MEDIILE DE PRO-DUCTIE	FIELD SHIELD	PREABIL LA DEN-SITATI RIDICATE	ACCELER-ON® SEED APPLIED SOLUTION
DKC3609	86	Extra-Timpuriu	€	-	-	☑	-	III	-	III	-	-	-
DKC3969	89	Extra-Timpuriu	€	☑	☑	-	-	-	-	III	-	-	-
DKC3972	^{NOU} 89	Extra-Timpuriu	€	-	☑	☑	-	-	-	-	-	☑	🌱
DKC4098	90	Timpuriu	€	-	-	☑	-	III	-	III	FIELD SHIELD	☑	🌱
DKC4109	91	Timpuriu	€	-	-	-	-	III	-	III	FIELD SHIELD	☑	🌱
DKC4351	93	Timpuriu	€	-	-	-	-	III	-	III	-	-	🌱
DKC4391	93	Timpuriu	€	-	-	-	-	III	-	III	-	☑	🌱
DKC4416	94	Timpuriu	€	☑	-	-	-	III	-	III	-	-	🌱
DKC4541	95	Semi-Timpuriu	€	-	-	-	-	III	☑	III	-	-	🌱
DKC4590	95	Semi-Timpuriu	€	-	-	-	-	III	-	III	-	-	🌱
DKC4611	96	Semi-Timpuriu	€	-	☑	-	-	III	☑	III	FIELD SHIELD	-	🌱
DKC4670	96	Semi-Timpuriu	€	-	-	-	-	III	☑	III	-	☑	🌱
DKC4709	97	Semi-Timpuriu	€	-	☑	-	-	-	☑	III	-	-	🌱
DKC4712	97	Semi-Timpuriu	€	☑	-	-	-	III	-	III	FIELD SHIELD	-	🌱
DKC4728	^{NOU} 95	Semi-Timpuriu	€	-	☑	-	-	-	-	III	-	☑	🌱
DKC4897	98	Semi-Timpuriu	€	☑	-	-	-	III	-	-	-	-	🌱
DKC4908	99	Semi-Timpuriu	€	☑	-	-	☑	-	-	III	-	-	🌱
DKC4943	99	Semi-Timpuriu	€	-	-	-	-	III	☑	III	-	-	🌱
DKC5016	100	Semi-Tardiv	€	☑	☑	-	-	III	-	III	FIELD SHIELD	☑	🌱
DKC5068	100	Semi-Tardiv	€	-	-	-	-	III	-	III	-	-	🌱
DKC5075	100	Semi-Tardiv	€	-	-	-	-	III	-	-	-	☑	🌱
DKC5092	99	Semi-Timpuriu	€	☑	-	-	-	III	☑	III	FIELD SHIELD	-	🌱
DKC5182	102	Semi-Tardiv	€	-	-	-	-	-	☑	-	-	☑	🌱
DKC5404	104	Semi-Tardiv	€	☑	-	-	-	III	☑	-	-	-	🌱
DKC5542	105	Tardiv	-	-	☑	☑	-	-	☑	-	-	-	-
DKC5709	107	Tardiv	€	☑	-	-	-	III	☑	-	-	-	🌱
DKC5810	108	Tardiv	€	-	-	-	-	III	-	III	-	-	🌱
DKC5812	108	Tardiv	€	-	-	-	-	-	☑	-	-	☑	🌱
DKC5830	108	Tardiv	€	-	-	☑	-	-	☑	III	-	☑	🌱
DKC6897	118	Tardiv	€	☑	☑	-	-	-	☑	-	-	-	🌱

TABEL DE CORESPONDENȚĂ ÎNTRE MATURITATEA RELATIVĂ (RM) ȘI INTERVALUL FAO

HIBRID	"MATURITATEA RELATIVĂ RM"	Interval RM	Interval FAO
DKC3609	86	RM 85-89	FAO 250-290
DKC3969	89		
DKC3972	^{NOU} 89		
DKC4098	90	RM 90-94	FAO 300-340
DKC4109	91		
DKC4351	93		
DKC4391	93		
DKC4416	94		
DKC4541	95	RM 95-99	FAO 350-390
DKC4590	95		
DKC4611	96		
DKC4670	96		
DKC4709	97		
DKC4712	97		
DKC4728	^{NOU} 95		
DKC4897	98		
DKC4908	99	RM 100-104	FAO 400-440
DKC4943	99		
DKC5092	99		
DKC5016	100		
DKC5068	100		
DKC5075	100		
DKC5182	102	RM 105-109	FAO 450-490
DKC5404	104		
DKC5542	105		
DKC5709	107		
DKC5810	108	RM 115-119	>FAO 550
DKC5812	108		
DKC5830	108		
DKC6897	118		

POZIȚIONAREA HIBRIZILOR ÎN FERMĂ

HIBRID	Mediu de cultură		
	Scăzut: < 8 t	Mijlociu: 8-12 t	Ridicat: > 12 t
DKC3609			
DKC3969			
DKC3972 NOU			
DKC4098			
DKC4109			
DKC4351			
DKC4391			
DKC4416			
DKC4541			
DKC4590			
DKC4611			
DKC4670			
DKC4709			
DKC4712			
DKC4728 NOU			
DKC4897			
DKC4908			
DKC4943			
DKC5016			
DKC5068			
DKC5075			
DKC5092			
DKC5182			
DKC5404			
DKC5542			
DKC5709			
DKC5810			
DKC5812			
DKC5830			
DKC6897			

Mediu scăzut de producție: parcele în care se obțin, an de an, producții de porumb care nu depășesc 8 t/ha. Nivelul mediu al producțiilor: parcele în care de obicei se obțin producții de porumb între 8 și 12 t/ha; parcele ale căror soluri sunt bine structurate, fertile; în zone mai mult sau mai puțin impactate cu arșiță și secetă; în ferme unde se aplică tehnologii medii spre avansate; cu parcuri de utilaje moderne și în care utilizarea produselor de uz fitosanitar se face eficient și la momentele optime etc. Mediul ridicat al producțiilor: parcele în care de obicei se obțin producții de porumb de peste 12 t/ha, cu soluri de textură medie bine structurate, fertile; cu puține restricții din punct de vedere climatic sau tehnologic. Terenurile irigate intră în această categorie.



DKC3609 EXTRA-TIMPURIU



MATURITATE RELATIVĂ RM 86

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

INTERVAL FAO 250-290

26-38
*boabe/rând

14-16
*rânduri de boabe

BOB
DENTAT

ÎNFLORIRE
TÂRZIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR
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 față de hibrizii din același segment de piață.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN
Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



RECOMANDĂRI

- Timp de semănat: optim
- Timp de recoltare fără restricții.
- Un bun precursor pentru culturile de toamnă..
- Poate fi cultivat ca a doua cultură

DKC3969 EXTRA-TIMPURIU

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI MOLDOVA 2021 11.530 kg/ha la STAS (FAO 250-299)

MATURITATE RELATIVĂ RM 89

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 250-290

28-39
*boabe/rând

14-16
*rânduri de boabe

BOB DENTAT

ÎNFLORIRE TIMPURIU

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranță la frângere	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

ÎNFLORIRE TIMPURIU

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 cauzate de stres la înflorire.

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.

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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

66.000 - 69.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

72.000 - 75.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

77.000 - 80.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

RECOMANDĂRI

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

DKC3972 EXTRA-TIMPURIU

DKC3972 este un hibrid nou cu potențial ridicat de producție, toleranță excelentă la secetă și arșiță, stabilitate de producție în toate mediile de cultură, fiind pretabil și pentru cultura a doua.

MATURITATE RELATIVĂ RM 89

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 250-290

26-38
*boabe/rând

16-18
*rânduri de boabe

BOB DENTAT

ÎNFLORIRE MEDIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9
Toleranța la bolile știuletelui	9

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

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 față de hibrizii din același segment de piață.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

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

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

Hibrid pretabil la semănatul timpuriu

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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

65.000 - 67.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75.000 - 78.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

80.000 - 83.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021

Locație / Condiție	Rezultat (t/ha)
Andrid, SM, RO	10,6
Andrieseni, IS, RO	9,6
Brosteni, NT, RO	10,1
Girov, NT, RO	12,6
Peregu Mare, AR, RO	9,6

RECOMANDĂRI

- Recomandat în toate mediile de cultură.
- Se poate semăna timpuriu
- Pretabil pentru cultura a doua.



DKC4098 TIMPURIU

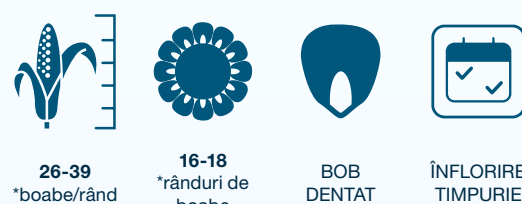
ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

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

MATURITATE RELATIVĂ RM 90

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 300-340



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

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

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.

CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

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

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9
Toleranța la bolile știuletelui	9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

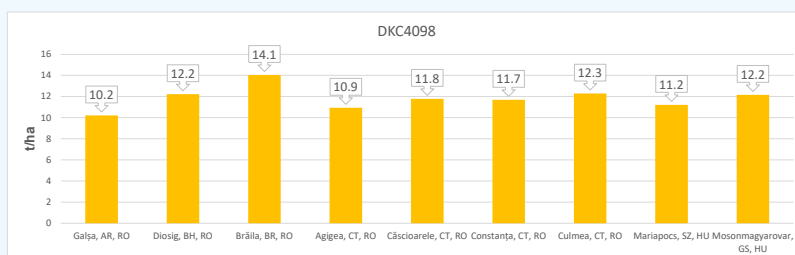
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**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.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- Se poate cultiva în toate zonele din România și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat)
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată
- Pretabil pentru cultura a doua - maturitate relativă 90



DKC4109 TIMPURIU

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

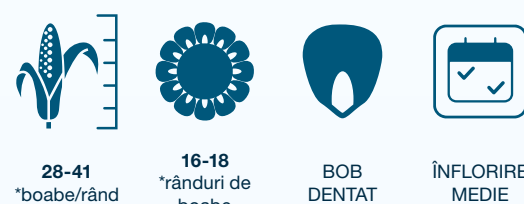
DKC4109 este dedicat fermierilor inovatori care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în toate mediile de cultură, fiind pretabil și pentru cultura a doua.

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI MOLDOVA 2021 16.268 kg/ha la STAS (FAO 300-349)

MATURITATE RELATIVĂ RM 91

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 300-340



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

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

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

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.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9
Toleranța la bolile știuletelui	9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

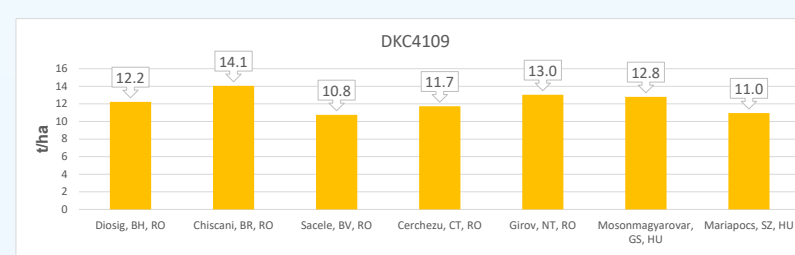
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

**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.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- DKC4109 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC4098
- Pretabil la densități ridicate
- Recomandat pentru semănatul timpuriu.
- Se poate cultiva în toate zonele din România și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat)



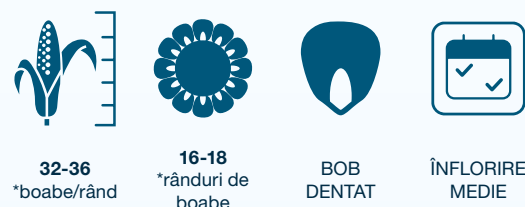
DKC4351 TIMPURIU

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 93

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 300-340



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții pedo-climatice dificile.
- 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 față de hibrizii din același segment de piață.
- VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB**
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranță la frângere	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

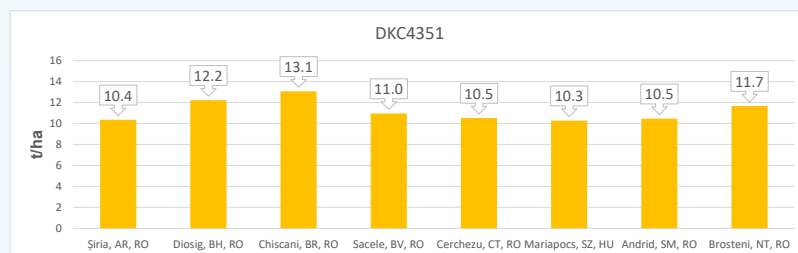
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



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



DKC4391 TIMPURIU

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

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

MATURITATE RELATIVĂ RM 93

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 300-340



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții pedo-climatice dificile.
- PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE**
Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.
- 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 față de hibrizii din același segment de piață.
- VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB**
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranță la cădere a tulpinii la maturitate	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranță la bolile știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

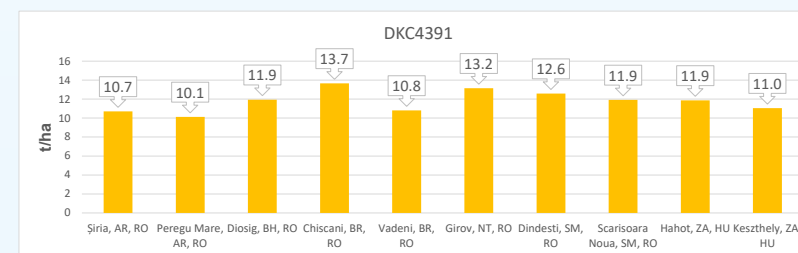
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



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



DKC4416 TIMPURIU



DKC4416 este dedicat fermierilor inovatori care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în toate mediile de cultură care se pretează și la semănatul timpuriu.

MATURITATE RELATIVĂ RM 94

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 300-340



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții pedo-climatice dificile.
- 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.
- ÎNFLORIRE TIMPURIU**
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.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	8
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	8
Toleranța la bolile știuletelui	9

9 EXCELENTĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

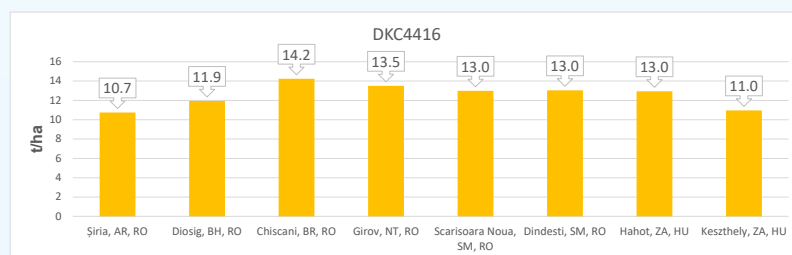
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- DKC4416 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC4391
- Recomandat pentru semănatul timpuriu.
- Se poate cultiva în toate zonele din România și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat)



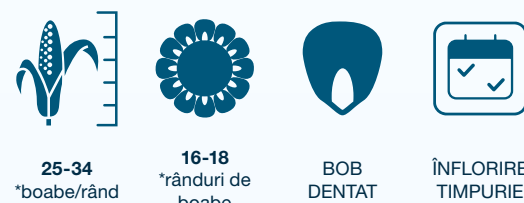
DKC4541 SEMI-TIMPURIU



MATURITATE RELATIVĂ RM 95

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 350-390



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

- STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE**
Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții pedo-climatice dificile.
- 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 față de hibrizii din același segment de piață.
- PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN**
Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

- VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOB**
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	8
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la frângere	8
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

9 EXCELENTĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



RECOMANDĂRI

- Se poate cultiva în toate zonele din România și în toate mediile de cultură cu rezultate excelente de producție
- Stabilitate în toate mediile de producție
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere
- Recomandat pentru a fi semănat în epoca optimă și întârziată





DKC4611 SEMI-TIMPURIU

DKC4611 este dedicat fermierilor inovatori care își doresc securizarea producției în condiții de secetă.

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS



MATURITATE RELATIVĂ RM 96

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 350-390



28-41
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICI



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. 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 față de hibrizii din același segment de piață.



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

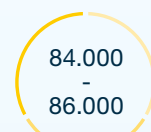
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibrizilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



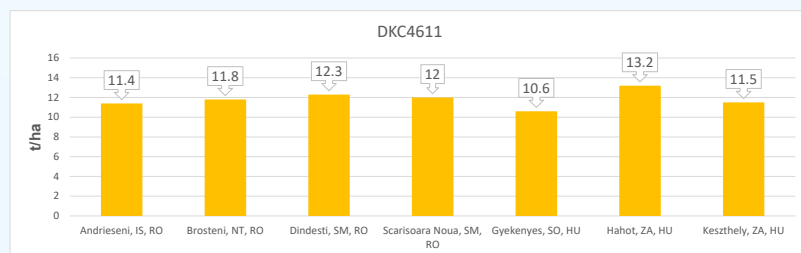
MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- DKC4611 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC4670.
- Este un hibrid care se pretează pentru securizarea producției în condiții de secetă.
- Se poate cultiva în toate zonele din România și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).
- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă.



DKC4670 SEMI-TIMPURIU

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IASI 2018 14.042 kg/ha NEIRIGAT

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 96

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 350-390



25-38
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICI



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

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



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 față de hibrizii din același segment de piață.



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. De asemenea, acești hibrizi se pot recolta întârziat, având un risc mic pentru cădere.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la frângere	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

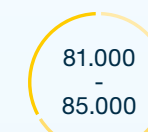
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibrizilor de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

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



DKC4897

DKC4897 SEMI-TIMPURIU

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

DKC4897 este dedicat fermierilor profesioniști care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în tehnologiile intensive de cultură, care oferă o profitabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2021 12.685 kg/ha la STAS (FAO 350-399)

MATURITATE RELATIVĂ RM 98

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 350-390



25-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ





DKC4908

DKC4908 SEMI-TIMPURIU

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

DKC4908 este dedicat fermierilor care își doresc un hibrid dedicat industriei de morărit, cu pachet agronomic superior, ce oferă producții excelente în toate mediile de cultură.

MATURITATE RELATIVĂ RM 99

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 350-390



25-39
*boabe/rând



14-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ



BENEFICII



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.



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.



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 târziu, se gestionează riscul de pierderi cauzate de stres la înflorire.

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL 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.

75.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

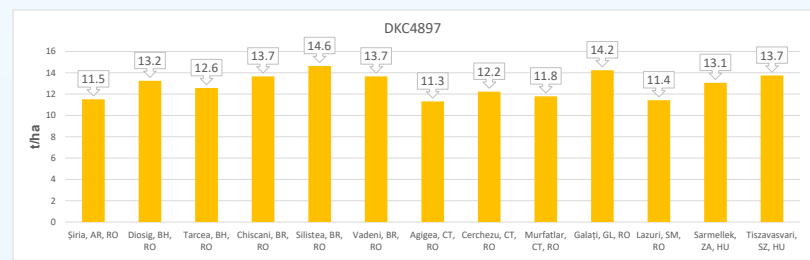
80.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



Locație	Produs (t/ha)
Șiria, AR, RO	11.5
Diosig, BH, RO	13.2
Tarcea, BH, RO	12.6
Chiscani, BR, RO	13.7
Silistea, BR, RO	14.6
Vadeni, BR, RO	13.7
Agieș, CT, RO	11.3
Cerchez, CT, RO	12.2
Murfatlar, CT, RO	11.8
Galați, GL, RO	14.2
Lazuri, SM, RO	11.4
Sarmellek, ZA, HU	13.1
Tiszavasvári, SZ, HU	13.7

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



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.



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 târziu, se gestionează riscul de pierderi cauzate de stres la înflorire.

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL 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.

70.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75.000 - 77.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

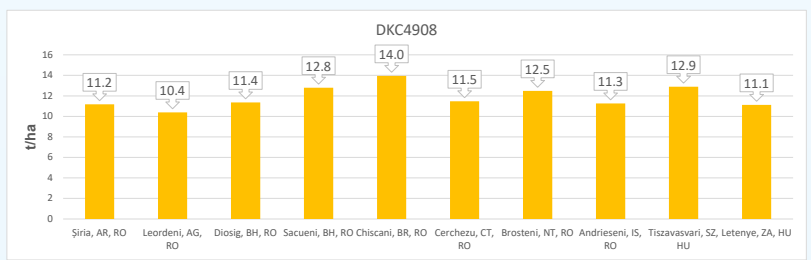
80.000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



Locație	Produs (t/ha)
Șiria, AR, RO	11.2
Leordeni, AG, RO	10.4
Diosig, BH, RO	11.4
Sacueni, BH, RO	12.8
Chiscani, BR, RO	14.0
Cerchez, CT, RO	11.5
Brosteni, NT, RO	12.5
Andrieseni, IS, RO	11.3
Tiszavasvári, SZ, HU	12.9
Letenye, ZA, HU	11.1

RECOMANDĂRI

- DKC4897 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DK4943
- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă
- Se poate cultiva în toate zonele din România în mediile de cultură mediu/ridicat
- Hibrid intensiv care atinge maximum de producție în condiții de densitate ridicată

RECOMANDĂRI

- DKC4908 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DK4608
- Hibrid pretabil pentru industria morăritului cu indici scăzuți de flotabilitate
- Se poate cultiva în toate zonele din România în toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat)

44

45





DKC5016 SEMI-TARDIV

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

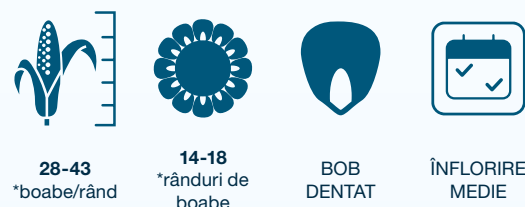
DKC5016 este dedicat fermierilor profesioniști care aplică o tehnologie intensivă de cultura și țintesc producții de top chiar și în condiții de stres

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2021 12.107 kg/ha la STAS (FAO 400-449)
LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2022 5.978 kg/ha la STAS (FAO 400-449)

MATURITATE RELATIVĂ RM 100

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



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

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

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.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9
Toleranța la bolile știuletelui	9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

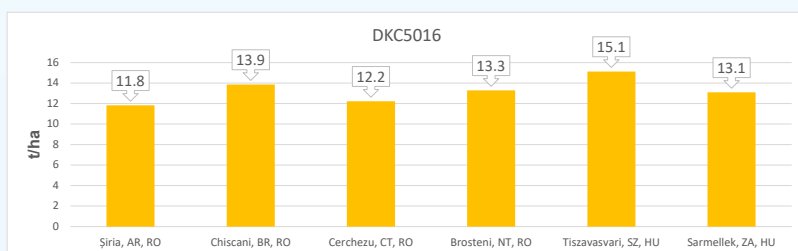
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

* 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.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- DKC5016 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC5068.
- Este un hibrid recomandat pentru fermierii care aplică o tehnologie intensivă de cultura și țintesc producții de top chiar și în condiții de stres
- Se poate cultiva în toate zonele din România și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).
- Pretabil pentru semănatul timpuriu.



DKC5068 SEMI-TARDIV

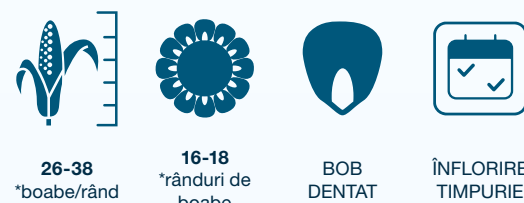
ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI 2017 PRODUCȚIE 14.975 kg/ha NEIRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ RM 100

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



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

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 producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

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.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9
Toleranța la secetă și arșiță	9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9
Toleranța la frângere	9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

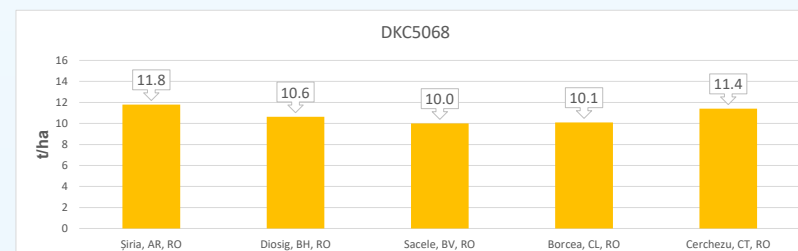
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

* 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.



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

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



DKC5075 SEMI-TARDIV

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 100

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



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

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.

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 față de hibrizii din același segment de piață.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	10
Toleranța la secetă și arșiță	10
Adaptabilitate la condițiile de mediu	10
Viteza de pierdere a apei din boabe	10
Toleranță la frângere	10
Calitatea fitosanitară a boabelor	10

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

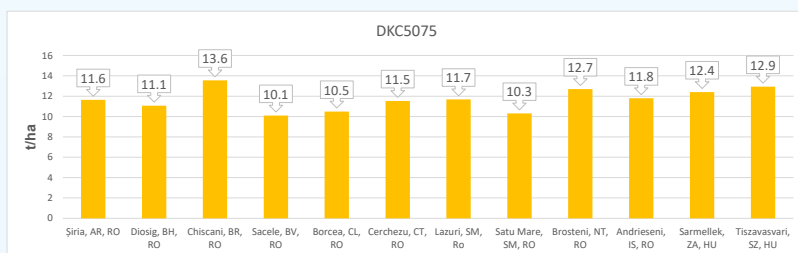
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



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



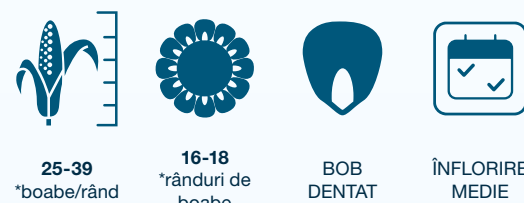
DKC5182 SEMI-TARDIV

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 102

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



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE
Hibrizii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN
Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. 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 față de hibrizii din același segment de piață.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	10
Toleranța la secetă și arșiță	10
Adaptabilitate la condițiile de mediu	10
Viteza de pierdere a apei din boabe	10
Toleranță la frângere	10
Calitatea fitosanitară a boabelor	10

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

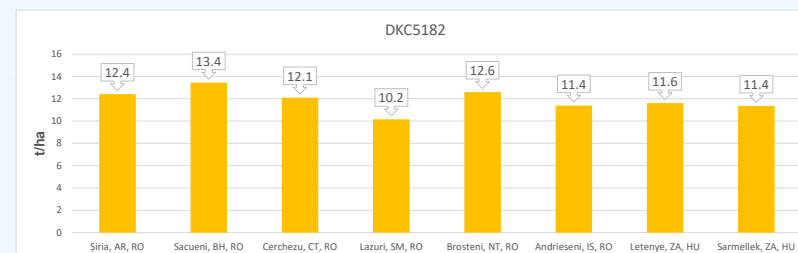
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- Hibrid intensiv care atinge maximum de producție în condiții de densitate ridicată
- Este recomandat și în cultura irigată
- Recomandat să fie cultivat în mediul de cultură mijlociu și ridicat
- Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere



DKC5404 SEMI-TARDIV

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

DKC5404 este 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.

MATURITATE RELATIVĂ RM 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



25-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII



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.



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

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.



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.



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 pierderi cauzate de stres la înflorire.

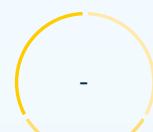
CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

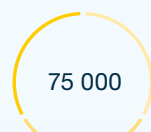
9 EXCELENTĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

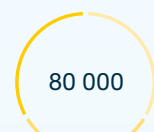
* Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



boabe germinabile / ha



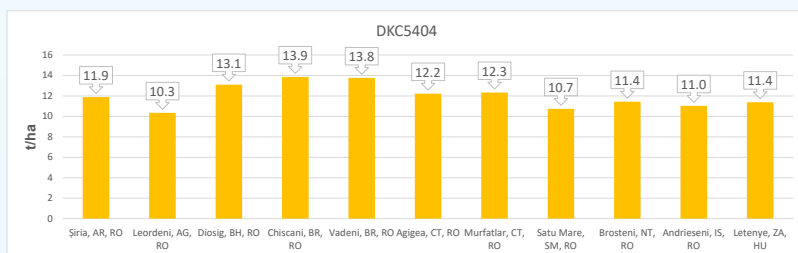
boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



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.



DKC5542 TARDIV

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 105

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 450-490



26-38
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcina și tulpina puternică 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.



CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

Toleranță excepțională la *Helminthosporium* (pătarea și uscarea frunzelor de porumb).

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la frângere	
Calitatea fitosanitară a boabelor	

9 EXCELENTĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

RECOMANDĂRI

- 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

DKC5709 TARDIV

DKC5709 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul țării, care își doresc un hibrid tardiv, performant și stabil în sistemul irigat.

MATURITATE RELATIVĂ RM 107

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 450-490

27-39
*boabe/rând

16-20
*rânduri de boabe

BOB DENTAT

ÎNFLORIRE TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ

DKC5810 TARDIV

DKC5810 este dedicat fermierilor care doresc un produs tardiv care să performeze în toate mediile de producție.

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI IALOMIȚA 2022 6.056 kg/ha la STAS (FAO 450-499)

MATURITATE RELATIVĂ RM 108

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 450-490

27-38
*boabe/rând

16-18
*rânduri de boabe

BOB DENTAT

ÎNFLORIRE MEDIE/ TÂRZIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	
Toleranța la secetă și arșiță	
Adaptabilitate la condițiile de mediu	
Viteza de pierdere a apei din boabe	
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	
Toleranța la bolile știuletelui	

9 EXCELENTĂ

8 FOARTE BUNĂ

7 BUNĂ

6 MEDIE

1 SLABĂ

BENEFICII

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.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcina și tulpina puternică 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 și implicit se reduc pierderile de producție. 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 față de hibrizii din același segment de piață.

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 cauzate de stres la înflorire.

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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

-

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

75 000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

80 000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021

Locație	Rezultat (t/ha)
Șiria, AR, RO	12.9
Diosig, BH, RO	14.4
Sacueni, BH, RO	13.9
Tâmbășeu, BH, RO	10.1
Agieș, CT, RO	12.5
Cerchez, CT, RO	12.8
Lazuri, SM, RO	10.7
Bordei Verde, BR, RO	15.7
Perisoru, CL, RO	12.7
Racari, DB, RO	14.2

RECOMANDĂRI

- DKC5709 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC5830
- Este recomandat pentru fermele din sudul României
- Pretabil în tehnologiile intensive, irigate
- Hibrid care se poate semăna timpuriu

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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

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 față de hibrizii din același segment de piață.

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

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

68.000 - 72.000

SCĂZUT

boabe germinabile / ha

73.000 - 76.000

MIJLOCIU

boabe germinabile / ha

82 000

RIDICAT

boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021

Locație	Rezultat (t/ha)
Șiria, AR, RO	14.0
Chiscani, BR, RO	15.8
Cerchez, CT, RO	13.3
Racari, DB, RO	14.8
Bordei Verde, BR, RO	14.5
Măcesu de Jos, DI, RO	13.5

RECOMANDĂRI

- DKC5810 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC5830
- Este un hibrid universal care se poate cultiva în toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat) atât în irigat cât și neirigat
- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și timpuriu



DKC5812 TARDIV

DKC5812 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul României care doresc să cultive un hibrid tardiv, performant și stabil în sistemul irigat

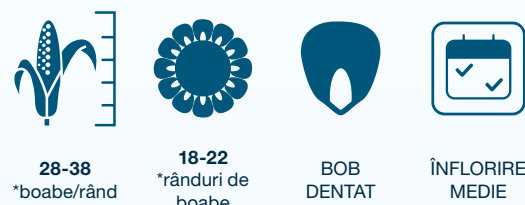
ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

DEDICAT
PENTRU
IRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ RM 108

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 450-490



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE Hibridii
intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN
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.

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.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la bolile știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

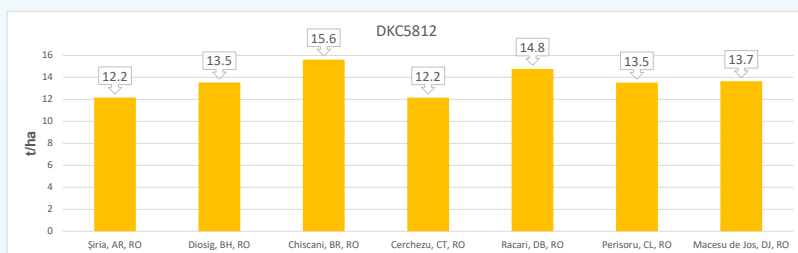
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

* 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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



RECOMANDĂRI

- DKC5812 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DKC5830
- Recomandat pentru semănatul în epoca optimă
- Este un hibrid intensiv care este recomandat doar pentru cultivarea în mediu ridicat de producție (irigat)



DKC5830 TARDIV

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI 2017 PRODUCȚIE 15.207 kg/ha NEIRIGAT

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

MATURITATE RELATIVĂ RM 108

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 450-490



* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE
Obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții pedo-climatice dificile.

PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN
Rădăcina și tulpina puternică 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.

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.

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE
Hibridii intensivi valorifică la maxim suprafața de cultivare, răspunzând excelent densităților ridicate.

CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la frângere	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

9 EXCELENȚĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

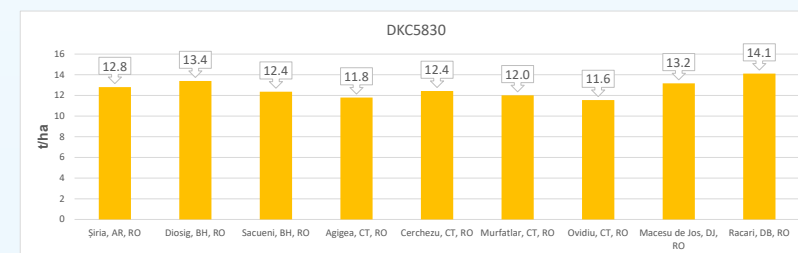
DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

* 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



REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021



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



DKC6897 TARDIV

DKC6897 este dedicat fermierilor profesioniști din sudul țării, cu sisteme de irigații, care își doresc un hibrid cu perioadă lungă de vegetație pentru o performanță maximă de producție.

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

DEDICAT
PENTRU
IRIGAT

MATURITATE RELATIVĂ RM 118

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 >550



31-42
*boabe/rând



18-22
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

* Numărul de boabe/rând și rânduri de boabe poate varia în funcție de mediul de producție, densitate și condițiile climatice.

BENEFICII



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 târziu, se gestionează riscul de pierderi cauzate de stres la înflorire.



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

Rădăcina și tulpina 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 și implicit se reduc pierderile de producție. 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 față de hibrizii din același segment de piață.

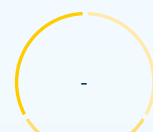
CARACTERISTICI

Vigoarea la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la cădere a tulpinii la maturitate	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Toleranța la bolile știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

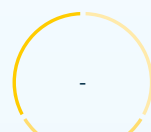
9 EXCELENTĂ
8 FOARTE BUNĂ
7 BUNĂ
6 MEDIE
1 SLABĂ

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

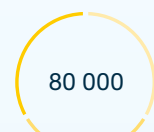
* Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibrizilor de porumb cultivați.



boabe germinabile / ha



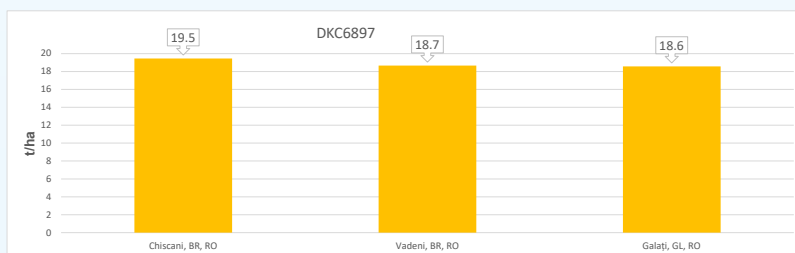
boabe germinabile / ha



boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021

Sursă: Rezultate din loturile de testare BAYER 2021

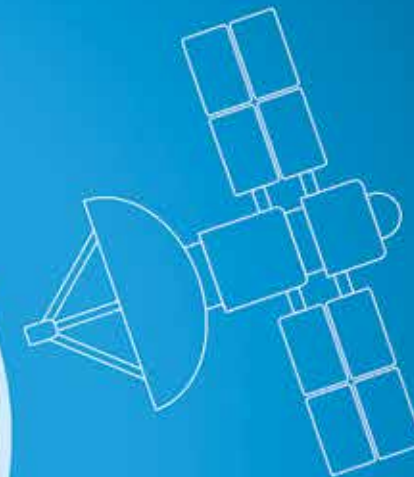


RECOMANDĂRI

- Este recomandat pentru fermele din sudul României
- Pretabil în tehnologiile intensive, irigate
- Se poate recolta și întârziat fără pierderi de producție

#diferențaDEKALB

NU POTI SĂ ANTICIPEZI CHIAR TOTUL. DAR ACUM POTI SĂ PLANIFICI CU PRECIZIE.



CREȘTE-TI OPORTUNITĂȚILE FOLOSIND SOLUȚIA DE CONSULTANȚĂ DIGITALĂ DE LA DEKALB®

Urmărește cultura dintr-o nouă perspectivă. Soluția noastră digitală îți furnizează informația necesară pentru optimizarea producției de porumb. Mai multe informații pe dekalb.ro



CLIMATE
FIELDVIEW

DEKALB® este o marcă înregistrată Bayer Group.



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



Cătălina Drăcilă (TR)
catalina.lupu@bayer.com
Tel.: +40 735 504 865



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



Andrei Zaharia (IL și CL)
andrei.zaharia@bayer.com
Tel.: +40 732 013 542



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



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



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



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



Alexandru Bucurică (IL)
alexandru.bucurica@bayer.com
Tel.: +40 766 555 917



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



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



Zona VEST
Daniel Grosz
DIRECTOR ZONAL
daniel.grosz@bayer.com
Tel.: +40 724 544 586



Marin Maștei (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



Alin Sebastian Jivan (TM)
alin-sebastian.jivan@bayer.com
Tel.: +40 751 044 515



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



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



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



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



Ioan Macra (TM, CS)
ioan.macra@bayer.com
Tel.: +40 758 239 148



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



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



Echipa de vânzări Bayer

Zona SUD-EST



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



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



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



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



Ștefan Croitoru (BR, GL)
stefan.croitoru@bayer.com
Tel.: +40 731 977 230



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



Silviu Ioniță (GL)
silviu.ionita@bayer.com
Tel.: +40 746 254 842



Gabriel Istrățoiu
Sales support
gabriel.istratou@bayer.com
Tel.: +40 749 037 456



Fabian Bădescu
(Climate Activation Specialist VEST,
Transilvania)
fabian.badescu@bayer.com
Tel.: +40 731 977 201



Narcis Brînzariu
(Climate Activation Specialist Moldova)
narcis.brinzariu.ext@bayer.com
Tel.: +40 746 236 581



Daniel Benchea-Joca
(Climate Activation Specialist SUD)
daniel.benchea-joca.ext@bayer.com
Tel.: +40 743 288 561



Alex Eduard Dumitrescu
(Climate Activation Specialist SUD-VEST)
eduard.dumitrescu1@bayer.com
Tel.: +40 736 555 901



Ionuț Voiculescu
(Climate Activation Specialist SUD-EST)
ionut.voiculescu1.ext@bayer.com
Tel.: +40 746 214 747



Alin-Sebastian Nemțisor
(Digital Business Manager ROMANIA)
alin-sebastian.nemtisor@bayer.com
Tel.: +40 726 363 076



Echipa de vânzări Bayer



Zona SUD-VEST
Nicolae Gheorghiu
DIRECTOR ZONAL
nicolae.gheorghiu@bayer.com
Tel.: +40 726 123 320



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



Laurențiu Băloniu (OT, VL)
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, GJ)
gabriel.buta@bayer.com
Tel.: +40 731 042 048



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



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



Zona TRANSILVANIA
Marius Ilie Văjdea
DIRECTOR ZONAL
ilie.vajdea@bayer.com
Tel.: +40 733 109 528



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



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



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



Tudor Lazer (BV, SB)
tudor.lazer@bayer.com
Tel.: +40 744 372 707



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



Vasile Florea (AB, CJ)
vasile.florea@bayer.com
Tel.: +40 749 015 668



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



Echipa de vânzări Bayer



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, VS)
alin.rotaru@bayer.com
Tel.: +40 749 013 990



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



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



Silviu Vlaicu (NT, BC)
silviu.vlaicu@bayer.com
Tel.: +40 749 032 614



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



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



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



Doru Cimpoca
MANAGER CULTURI CEREALE PĂIOASE
doru.cimpoca@bayer.com
Tel.: +40 727 810 512



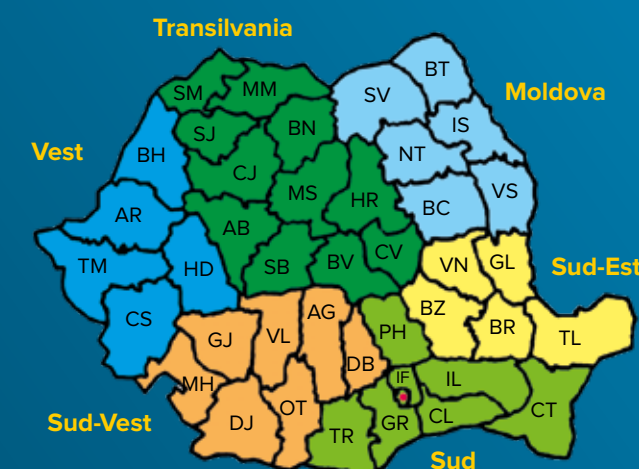
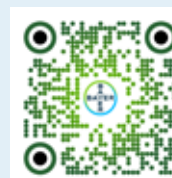
Despina Leveanu
MANAGER CULTURI RAPIDĂ, SFECLĂ PENTRU ZAHĂR, FLOAREA-SOARELUI ȘI SOIA
despina.leveanu@bayer.com
Tel.: +40 742 100 859



Ioan Coste
MANAGER CULTURĂ DE PORUMB
ioan.coste@bayer.com
Tel.: +40 726 352 362



Sorin Laurențiu Petrache
MANAGER CULTURI HORTICOLE - POMI, VIȚA DE VIE, CARTOF, LEGUME
sorin.petrache@bayer.com
Tel.: +40 723 282 155



Bayer SRL
Divizia Crop Science
Șoseaua București-Ploiești 1A, clădirea B, etaj 1, sector 1, București;
Telefon: 021 529 5900
www.cropscience.bayer.ro

Bayer Crop Science România

#diferențaDEKALB



MAI MULT DECÂT PRODUSE



CREȘTE-ȚI PROFITABILITATEA CU SOLUȚIILE BAYER!

Combină avantajele produselor BAYER.
Folosindu-le împreună vei beneficia de un plus de producție și profitabilitate.
Mai multe informații pe dekalb.ro

DEKALB® este o marcă înregistrată Bayer Group.