

# 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 atenueăm 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 hibridi. Noii hibridi prezintă un potențial ridicat de producție, toleranță sporită la secetă și conțin un pachet agronomic adaptat condițiilor climatice din Republica Moldova. Anul trecut am lansat 5 hibridi noi pe piața din Republica Moldova, iar anul acesta consolidăm portofoliul Dekalb cu 1 hibrid nou **DKC4897**. Aceștia vor face diferența în ferma dumneavoastră, prin adaptabilitatea la condițiile de cultură și rezultate remarcabile de producție în sezonul care urmează. Performanța de producție a hibrizilor **Field Shield** este peste media celor mai performanți hibridi din aceeași grupă de maturitate, cu o toleranță ridicată la condițiile de stres biotic și abiotic. Hibrizii cu această etichetă sunt: **DKC4098**, **DKC4611**, **DKC4917** 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 d-voastră ..... 06

Ameliorarea de precizie DEKALB ..... 07

Producții de top și toleranța ridicată la stres ..... 08

Elemente cheie ale FieldShield ..... 09

### PROTECȚIA

Protecție din primele etape de dezvoltare ..... 10

Protejați potențialul de producție cu aceste erbicide ..... 12

### PARTENERIAT

Deblocați potențialul cu recomandări de densitate ..... 14

### HIBRIZI

Descoperiți semințele care fac diferența ..... 17

Portofoliul Dekalb 2023 ..... 19-34

Echipa dvs. de experți Bayer ..... 35



# 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.

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 oferim instrumentele pentru a măsura succesul și rezultatul. Și vă răsplătim cu bucurie loialitatea.

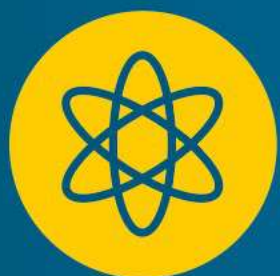


# INVESTIȚIA NOASTRĂ ÎN INVESTIȚIA DUMNEAVOASTRĂ.

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



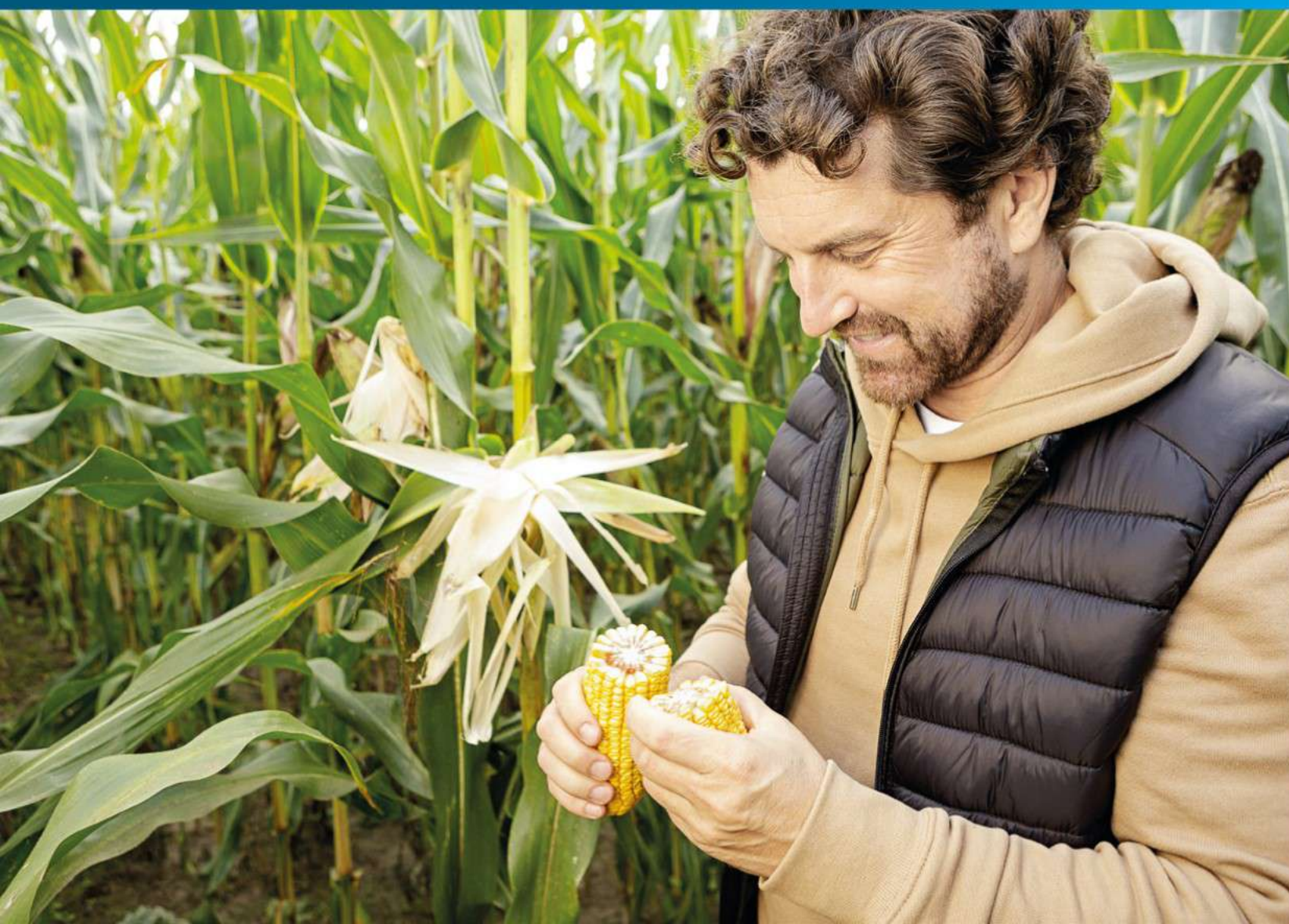




# PRODUCȚII DE TOP ȘI TOLERANȚA RIDICATĂ LA STRES

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.



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

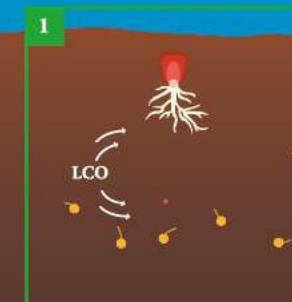
Asigură o bună curgere a semințelor în timpul semănatului

### Biostimulator

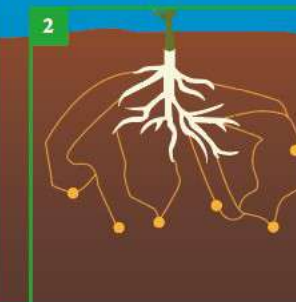
Îmbunătățește absorbția de apă și nutrienți crește volumul funcțional al sistemului radicular

### Fungicid

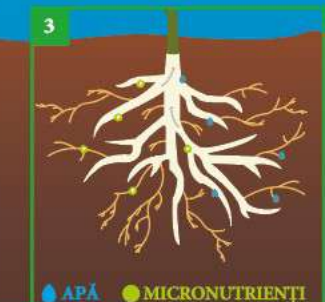
Protejează împotriva bolilor și ajută la atingerea unei densități optime.



**INTERACȚIUNI PRE-SIMBIOTICE**  
B-360 conține molecula LCO (Lipochitoooligozaharide), care este implicată în mod central în asocierea simbiotică dintre rădăcinile plantei și ciupercile micorizante.  
B-360 acționează în două moduri.  
1. Trimite un semnal către plantă care deschide ușa celulelor rădăcinii față de ciupercile micorizante.  
2. Stimulează germinarea sporilor ciupercilor micorizante și producerea hifelor.



**REALIZAREA SIMBIOZEI CU CIUPERCILE MICORIZANTE**  
Ciupercile micorizante pătrund în celulele rădăcinii și încep colonizarea și conectarea la cortexul rădăcinii plantei.



**VOLUM RADICULAR FUNCȚIONAL MĂRIT**  
Volumul radicular funcțional (rădăcina plantei + rețeaua dezvoltată de ciupercile micorizante) se extinde, permițându-i plantei accesul la un orizont de sol mai mare și la surse de apă și elemente nutritive inaccesibile anterior.  
**+2%**  
Spor de producție în medie



# PROTEJAȚI POTENȚIALUL DE PRODUCȚIE 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 ploii 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 sistemică, fiind distribuit ascendent și descendent în toate organele plantei până la punctele de creștere la circa 6 ore de la tratament.

Tiencarbazon-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**

Mais Ter Power - 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. Primele simptome vizibile, survin la 3-5 zile după aplicare, iar distrugerea completă a buruienilor are loc în 14-20 zile. Formularea OD mărește aderența pe frunze și capacitatea de penetrare în plantă.

Mais Ter\* va oferă următoarele beneficii:  
// O combatere eficientă a pirului și a costreii

// Combate un spectru larg de buruieni cu frunza lată și îngustă

// Formularea OD

// Este preluat rapid de buruieni, inclusiv prin rădăcini

// 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



# 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 hibridilor 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.

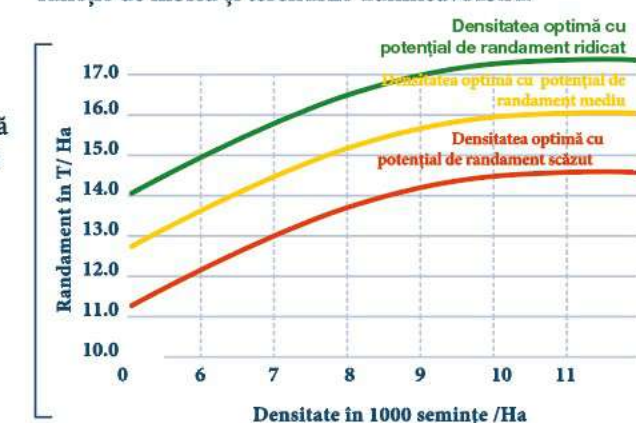
Este nevoie de doar doi pași:

- // 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 plantat 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 performanța sau adecvarea 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<sup>®</sup> din toată Europa efectuează peste 1.000 ha de teste cu un protocol specific DEKALB<sup>®</sup>. 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<sup>®</sup> le permit fermierilor să ia decizii bazate pe știință pentru a optimiza randamentul pentru fiecare câmp și pentru fiecare hibrid DEKALB<sup>®</sup>.

## REȚEAUA CENTRULUI TEHNOLOGIC DEKALB<sup>®</sup>

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



\*Centrul tehnologic DEKALB<sup>®</sup>

# 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 hibrizului, 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 PRODUCȚIE RIDICAT	ÎNFLORIRE TIMPURIE	VIGOARE BUNĂ LA RĂSĂRIRE	TOLERANȚĂ LA BOLILE ȘTIULETELUI	PENTRU MORĂRIT	VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN	STABILITATE ÎN MEDIILE DE PRODUCȚIE	FIELD SHIELD	PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE	ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTION
DKC 3939	89	Timpuriu					—	—	—	—	—	—	—
DKC 3972	89	Extra-timpuriu		—		—	—	—	—		—	—	
DKC 4098	90	Timpuriu	—	—	—		—		—				
DKC 4351	93	Timpuriu		—	—	—	—	—	—		—	—	
DKC 4541	95	Semi-timpuriu		—	—	—	—				—	—	
DKC 4611	96	Semi-timpuriu		—		—	—					—	
DKC 4709	97	Semi-timpuriu		—		—	—	—			—	—	
DKC 4717	97	Semi-timpuriu		—	—	—	—			—	—	—	—
<b>NOU</b> DKC 4897	98	Semi-timpuriu			—	—	—		—	—	—	—	
DKC4917	99	Semi-timpuriu		—			—		—	—		—	
DKC 4943	99	Semi-timpuriu		—	—	—	—				—	—	
DKC 5068	100	Semi-tardiv		—	—	—	—		—		—	—	
DKC 5092	99	Semi-timpuriu			—	—	—					—	
DKC 5182	102	Semi-tardiv		—		—	—	—			—		



## Tabel de corespondență între Maturitatea relativă (RM) și intervalul FAO

HIBRID	RM*	Interval RM	Interval FAO
DKC 3939	89	RM 85 - 89	FAO 250 - 290
DKC 3972	89		
DKC 4098	90	RM 90 - 94	FAO 300 - 340
DKC 4351	93		
DKC 4541	95	RM 95 - 99	FAO 350 - 390
DKC 4611	95		
DKC 4709	97		
DKC 4717	97		
DKC 4897 <b>NOU</b>	98		
DKC 4917	99		
DKC 4943	99	RM 100 - 104	FAO 400 - 440
DKC 5092	99		
DKC 5068	100		
DKC 5182	102		

## Poziționarea hibrizilor în fermă

Hibrid	Mediu de cultură		
	Scăzut: < 8 t	Mijlociu: 8-12 t	Ridicat: > 12 t
DKC3939			
DKC3972			
DKC4098			
DKC4351			
DKC4541			
DKC4611			
DKC4709			
DKC4717			
DKC 4897 <b>NOU</b>	—		
DKC 4917	—		
DKC4943			
DKC5068			
DKC5092			
DKC5182	—		

**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.



## DKC3972 EXTRA-TIMPURIU

DKC3972 este un hibrid 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.

## 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	★★★★★★★★

## MATURITATE RELATIVĂ RM 89

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

## INTERVAL FAO 250-290



\*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

Beneficiați de stabilitate a producției, fie că este vorba de condiții de arșiță sau de secetă. Fiți siguri că obținerea unei producții ridicate este posibilă, chiar și în condiții 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.



## 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

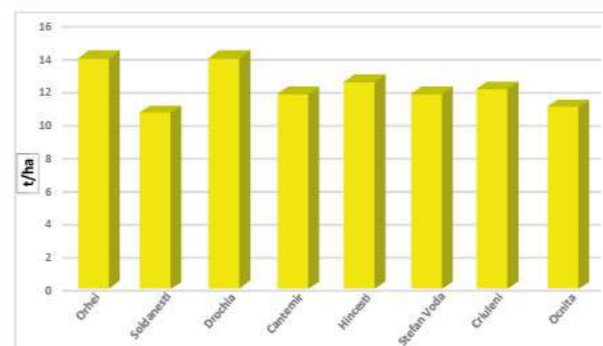
Hibrid pretabil la semănatul timpuriu.

## 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 hibridilor de porumb cultivați.



## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

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

## DKC4098 TIMPURIU

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

## 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	★★★★★★★★

## MATURITATE RELATIVĂ RM 90

// Maturitatea relativă (RM) este dată de numărul de zile cu temperaturi biologic 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.*

## 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



## RECOMANDĂRI

- // Se poate cultiva în toate zonele din Republica Moldova 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.



## DKC4351 TIMPURIU



## MATURITATE RELATIVĂ RM 93

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

## INTERVAL FAO 300-340



32-36

\*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	👉👉👉👉👉👉👉👉
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



## 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

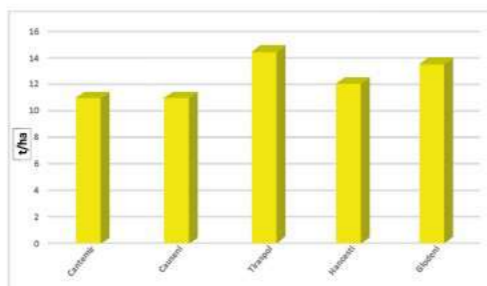
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

## 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



## RECOMANDĂRI

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

## DKC4541 SEMI-TIMPURIU



## MATURITATE RELATIVĂ RM 95

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

## INTERVAL FAO 350-390



25-34

\*boabe/rând



16-18

\*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



## 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.



## VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE

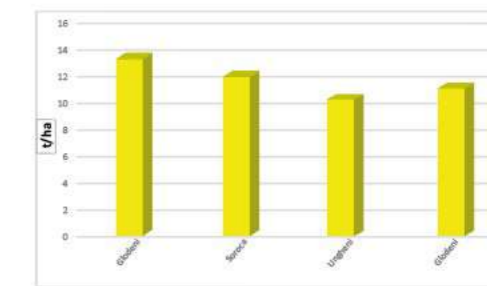
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

## 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



## RECOMANDĂRI

- // Se poate cultiva în toate zonele din Republica Moldova 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 noul produs din portofoliul DEKALB dedicat fermierilor inovatori care își doresc securizarea producției în condiții de secetă.



## 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.

## 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

## 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.



## 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 hibridilor de porumb cultivați.

68.000

74.000

SCĂZUT  
boabe germinabile/ha

75.000

83.000

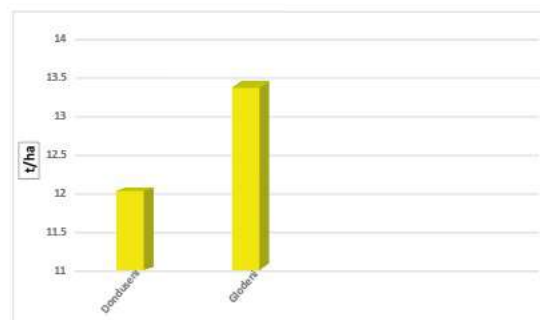
MIJLOCIU  
boabe germinabile/ha

84.000

86.000

RIDICAT  
boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 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 Republica Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).  
// Recomandat pentru semănatul în epoca optimă.

## DKC4709 SEMI-TIMPURIU

DKC4709 este noul produs din portofoliul DEKALB dedicat fermierilor inovatori care își doresc un hibrid cu performanță superioară și stabilitate de producție în toate mediile de cultură, cu adaptabilitate la diferite densități, care oferă o rentabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.



## MATURITATE RELATIVĂ RM 97

// 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



14-18

\*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 EXCELENȚĂ  
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.



## 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.

## 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

MIJLOCIU

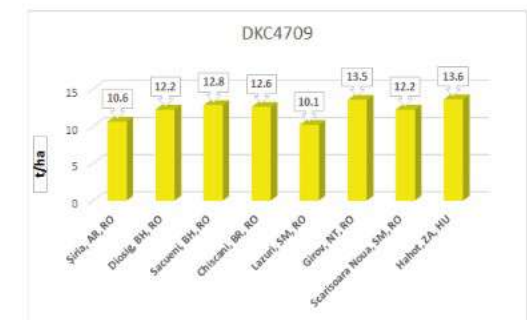
boabe germinabile/ha

80.000

RIDICAT

boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

// DKC4709 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DK4670  
// Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și întârziată.  
// Se poate cultiva în toate zonele din Republica Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).





# DKC4717 SEMI-TIMPURIU



# DKC4897 SEMI-TIMPURIU



DKC4897 este noul produs din portofoliul DEKALB 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 97

// Maturitatea relativă (RM) este dată de numărul de zile cu temperaturi biologic 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.

## CARACTERISTICI

VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	★★★★★★
TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	★★★★★★
ADAPTABILITATE LA CONDIȚIILE DE MEDIU	★★★★★★
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	★★★★★★
TOLERANȚA LA CĂDEREA A TULPINII LA MATURITATE	★★★★★★
TOLERANȚA LA BOLILE ȘTIULETELUI	★★★★★★

9 EXCELENȚĂ	★★★★★★
8 FOARTE BUNĂ	★★★★★★
7 BUNĂ	★★★★★★
6 MEDIE	★★★★★★
1 SLABĂ	★★★★★★

## BENEFICII

**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.

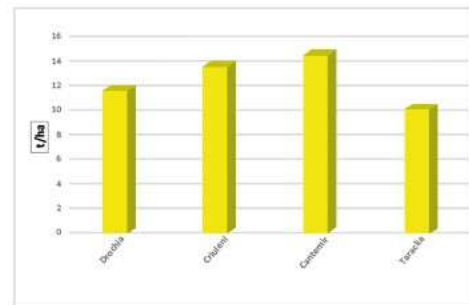
**VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE**  
Reduce costurile de producție, prin eliminarea nevoii de uscare artificială și a pierderilor cauzate de un recoltat întârziat.

## 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



## RECOMANDĂRI

// Datorită puterii sale de a se adapta cu ușurință la factorii de stres și condițiile diferite de cultură, producțiile sunt caracterizate de stabilitate, garantând fermierilor profitul.

## MATURITATE RELATIVĂ RM 98

// Maturitatea relativă (RM) este dată de numărul de zile cu temperaturi biologic 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.

## CARACTERISTICI

VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	★★★★★★
TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	★★★★★★
ADAPTABILITATE LA CONDIȚIILE DE MEDIU	★★★★★★
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	★★★★★★
TOLERANȚA LA CĂDEREA A TULPINII LA MATURITATE	★★★★★★
TOLERANȚA LA BOLILE ȘTIULETELUI	★★★★★★

9 EXCELENȚĂ	★★★★★★
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.

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

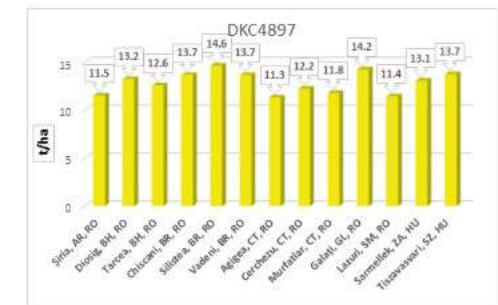
**ÎNFLORIRE TIMPURIE**  
Înflorește mai rapid decât media grupei de maturitate. Poate evita arșița din momentul polenizării. Prin cultivarea de hibridi cu înflorire timpurie alături de alți hibridi ce înfloresc mai întârziat, se gestionează riscul de pierdere cauzate de stres la înflorire.

## 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.



## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

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



# DKC4917 SEMI-TIMPURIU

ACCELERON  
SEED APPLIED SOLUTIONS

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI  
IALOMIȚA 2021 12.364 kg/ha la STAS  
(FAO 350-390)



DKC4917

DEKALB

## 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	👉👉👉👉👉👉👉👉

## 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



25-40

\*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



### 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.



### 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.



### ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTION

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

## 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

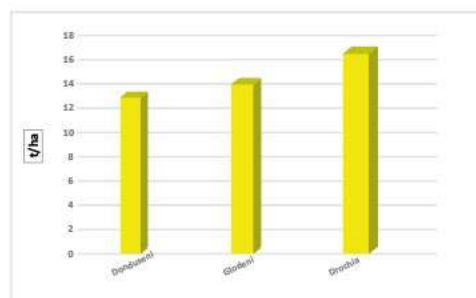
boabe germinabile/ha



RIDICAT

boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

- // Datorită rădăcinilor puternice și tulpinii stabile, rezistă cu brio la intemperii naturii.
- // Recomandat pentru semănat în epoca optimă.
- // Hibrid intensiv care atinge maximum de producție în condiții de densitate ridicată.

# DKC4943 SEMI-TIMPURIU

ACCELERON  
SEED APPLIED SOLUTIONS

LOCUL 3 ZIUA PORUMBULUI TÂRGU  
FRUMOS 2019 13.812 kg/ha la STAS



DKC4943

DEKALB

## 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	👉👉👉👉👉👉👉👉

## 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



25-40

\*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.

## 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 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.

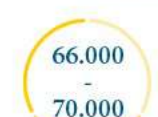


### VITEZĂ DE PIERDERE A APEI DIN BOABE

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

## 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

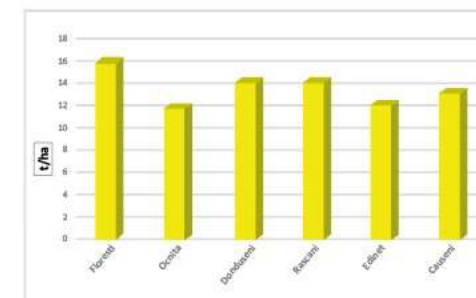
boabe germinabile/ha



RIDICAT

boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

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



# DKC5092 SEMI-TIMPURIU

ACCELERON  
SEED APPLIED SOLUTIONS

DKC5092 este un hibrid intensiv dedicat fermierilor profesioniști care urmăresc să obțină producție ridicată și stabilă de porumb, cu umiditate scăzută la recoltare, pentru un randament maxim al culturii de porumb.

LOCUL 1 ZIUA PORUMBULUI MOLDOVA  
2021 16.699 kg/ha la STAS (FAO 350-399)



DEKALB

## 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	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱

## 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



26-43

\*boabe/rând



16-18

\*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.

## 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.

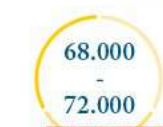


### ÎNFLORIRE TIMPURIE

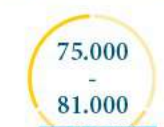
Înflorește mai rapid decât media grupei de maturitate. Poate evita arșița din momentul polenizării. Prin cultivarea de hibridi cu înflorire timpurie alături de alți hibridi ce înfloresc mai întârziat, se gestionează riscul de pierdere cauzate de stres la înflorire.

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

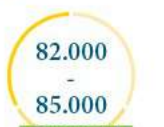
\*\*Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



boabe germinabile/ha

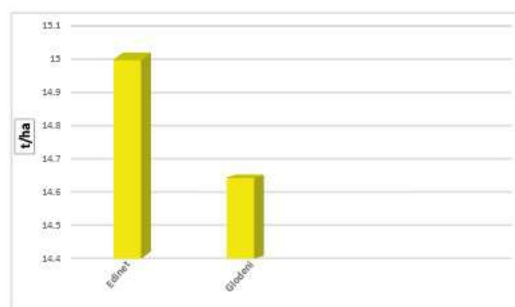


boabe germinabile/ha



boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## RECOMANDĂRI

// Cel mai productiv și stabil hibrid de porumb DEKALB din grupa semi-timpurie.  
// Performanța de producție net superioară față de hibridii din același segment de piață.  
// Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și întârziată.  
// Se poate cultiva în toate zonele din Republica Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/tridicat).

# DKC5068 SEMI-TARDIV

ACCELERON  
SEED APPLIED SOLUTIONS

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI 2017  
PRODUCȚIE 14.975 kg/ha NEIRIGAT



DEKALB

## 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	🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱🌱

## 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



26-38

\*boabe/rând



16-18

\*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.

## 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.

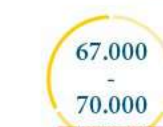


### POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

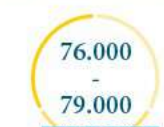
Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibridi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.

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

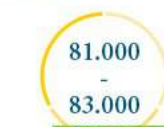
\*\*Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridilor de porumb cultivați.



boabe germinabile/ha

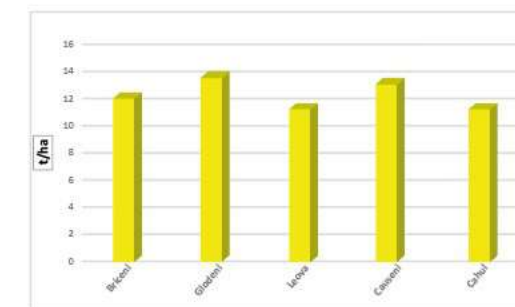


boabe germinabile/ha



boabe germinabile/ha

## REZULTATE DE PRODUCȚIE 2021



## 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.





# DKC5182 SEMI-TARDIV

ACCELERON  
BEST APPLIED SOLUTIONS

## MATURITATE RELATIVĂ RM 102

// Maturitatea relativă (RM) este dată de numărul de zile cu temperaturi biologic 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.

## CARACTERISTICI

VIGOAREA LA RĂSĂRIRE	9
TOLERANȚA LA SECETĂ ȘI ARȘIȚĂ	8
ADAPTABILITATE LA CONDIȚIILE DE MEDIU	7
VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE	6
TOLERANȚA LA CĂDERE A TULPINII LA MATURITATE	5
TOLERANȚA LA BOLILE ȘTIULETELUI	4

9 EXCELENȚĂ	9
8 FOARTE BUNĂ	8
7 BUNĂ	7
6 MEDIE	6
1 SLABĂ	1

## BENEFICII



### PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

Hibridii 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 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

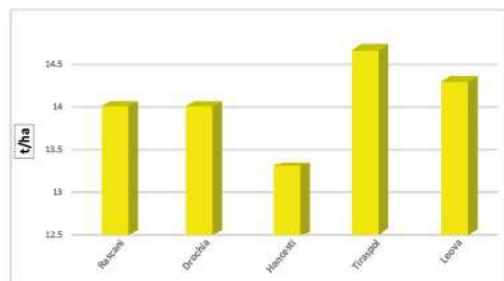
Atingeți pragul de productivitate maxim, folosind noua generație de hibridi de porumb DEKALB, care au un grad crescut de adaptabilitate și toleranță la condițiile de mediu, oferind o rentabilitate mai mare la hectar față de hibridii din același segment de piață.

## 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

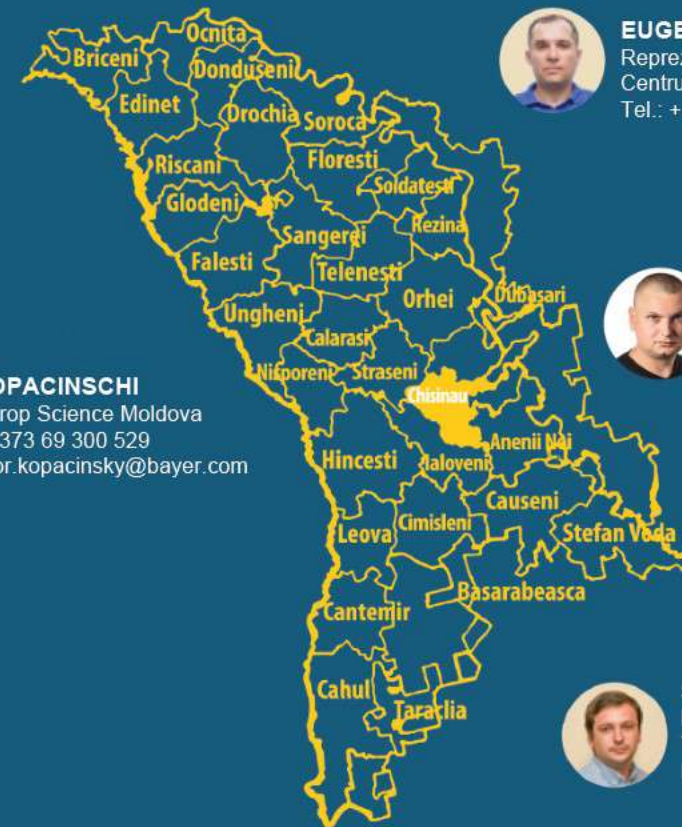


## RECOMANDĂRI

- // 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.



# ECHIPA BAYER DIN REPUBLICA MOLDOVA



**EUGENIU FETESCU**  
Reprezentant Regional  
Centru - Nord  
Tel.: +373-68 68 84 76



**RADU RADUCAN**  
Reprezentant Regional  
Centru - Sud  
Tel.: +373-69 72 00 06



**IGOR COPACINSCHI**  
Director Crop Science Moldova  
Telefon: +373 69 300 529  
E-mail: igor.kopacinsky@bayer.com



**SEMION CERCHEZ**  
Manager Tehnic  
Tel.: +373-69 91 40 93  
E-mail: semion.cerchez-baltatu@bayer.com

## DISTRIBUTORI DEKALB® ÎN REPUBLICA MOLDOVA

**C.I. AGROSTOC**  
Mun. Chișinău, str. Ismail 81/1, MD-2001  
Tel: +37322597070  
Fax: +37330556052  
www.agrostoc.md

**AGROHIMMARKET SRL**  
Tiraspol, Transnistria,  
str. Sevchenko, 92, of. 317 MD3300  
Tel/Fax: +373 533 55704  
Tel: +373 68275076, +373 777 61173

**VADALEX AGRO SRL**  
Mun. Chișinău, s. Stăuceni,  
str. A. Mateevici, 81/2, MD-4839  
Tel (022) 782129 / (022) 605949  
Fax (022) 782127 / (022) 605950  
vadalex.md

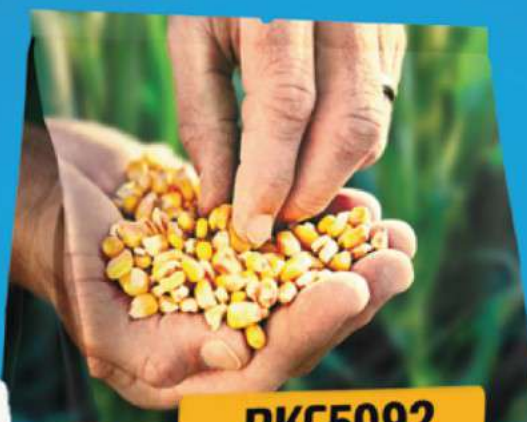
**DIAZCHIM SRL**  
or. Strășeni MD 3701, șos. Chișinău 16  
Tel/Fax (022)-79-12-20  
www.diazchim.md



#diferențaDEKALB



# MAI MULT DECÂT PRODUSE.



DKC5092



## CREȘTE-ȚI PROFITABILITATEA CU SOLUȚIILE BAYER



Combină avantajele produselor BAYER.  
Folosite împreună vei beneficia de un plus de producție și profitabilitate.  
Mai multe informații pe [dekalb.ro](http://dekalb.ro)

DEKALB® este o marcă înregistrată Bayer Group.