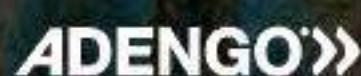


Hibrizi // Protecția plantelor // Soluții digitale



Întotdeauna alături de tine

Catalogul hibrizilor de porumb
DEKALB 2024



DRAGĂ FERMIERULE:

Fiecare sezon este o nouă călătorie care aduce mari provocări și oportunități. Și la fel cum fiecare călătorie necesită planificare atentă, dedicare și echipamentul potrivit - la fel se întâmplă și cu sezonul tău.

Bayer îți asigură oferte integrate pentru fiecare etapă, toate soluțiile noastre fiind menite să obțină cea mai bună valoare din investiția ta, **pentru a-ți maximiza producția și a-ți minimiza riscul**. Însă nu îți oferim doar produse: experții Bayer te sprijină cu toată experiența și pasiunea lor și **sunt alături de tine, pas cu pas**.

**Îți dorim o călătorie de succes,
de la semănat până la recoltat.**

ÎNTOTDEAUNA ALĂTURI DE TINE - PE PARCURSUL ÎNTREGULUI SEZON.

Ne luăm angajamentul să îți fim alături pe durata întregului sezon. Portofoliul nostru conține trei categorii de soluții necesare pentru cel mai bun sprijin posibil:

1

HIBRIZI DE PORUMB

Recoltează cea mai mare producție cu hibridii DEKALB®. Sunt special selectați **să performeze la superlativ în condițiile din ferma ta.**

2

PRODUSE DE PROTECȚIE

Protejează-ți investiția cu **gama noastră variată de produse de protecție** care și-a dovedit eficacitatea și performanța pe parcursul anilor. De la semănat până la recoltat.

3

SOLUȚII DIGITALE

la cele mai bune **decizii în timp real, pe baza datelor** și a analizelor.

ÎNTOTDEAUNA ALĂTURI DE TINE - ÎN PREZENT ȘI ÎN VIITOR.

Când tu începi un nou sezon, noi deja le planificăm pe următoarele:

Alocăm resurse importante pentru îmbunătățirea calității produselor și pentru dezvoltarea de noi soluții. Făcând acest lucru, dăm posibilitatea folosirii unor tehnologii și practici agronomice care sunt profitabile și sustenabile în același timp.



Investiții în cercetare
mai mari de

2,9 miliarde €
în 2022



Mai mult de

20
centre de cercetare



Aprox.

34.100
de angajați



Reprezentanțe
în mai mult de

50
de țări

CUPRINS

INTRODUCERE

02

Bun-venit!

02

Cuprins

04

CAPITOLUL 1 – UN NOU SEZON

05

Întodeauna alături de tine - portofoliul nostru integrat de produse.

06

Acceleron®: Un început bun, cu un impact de durată.

08

FieldShield: Un prim pas cu impact.

10

CAPITOLUL 2 – SEMĂNATUL

12

Optimizează-ți semănatul pentru mai mult profit.

14

Acceleron®: Semințe mai fine, semănat de precizie.

16

CAPITOLUL 3 – PROTECȚIA CULTURII

18

Produse pentru protecția culturii:

Succesul se află de cealaltă parte a pericolelor.

20

CAPITOLUL 4 – PRODUSELE NOASTRE

24

Portofoliul de produse.

26

Hibrizii de porumb.

28

Echipa ta de experți Bayer.

43

CAPITOLUL 1 – UN NOU SEZON.

UN DRUM BINE PREGĂTIT.

Un sezon se încheie, altul urmează să înceapă, iar tu te gândești deja cum să te adaptezi noilor provocări. Pe măsură ce noul sezon se apropie trebuie să iei **decizii importante**: să alegi hibrizii potriviți, să planifici programul de tratamente și să găsești cele mai bune sfaturi tehnice. **Catalogul nostru îți oferă toate informațiile de care ai nevoie, într-un singur loc.**

ÎNTOTDEAUNA ALĂTURI DE TINE CU UN PORTOFOLIU INTEGRAT DE PRODUSE.

6 RECOLTATUL

Alege momentul optim și bucură-te de un recoltat de succes.

CLIMATE
FIELDVIEW
Yield Map

5 BOLILE ȘI CONTROLUL DĂUNĂTORILOR

Elimină dăunătorii și amenințările din cultura ta.

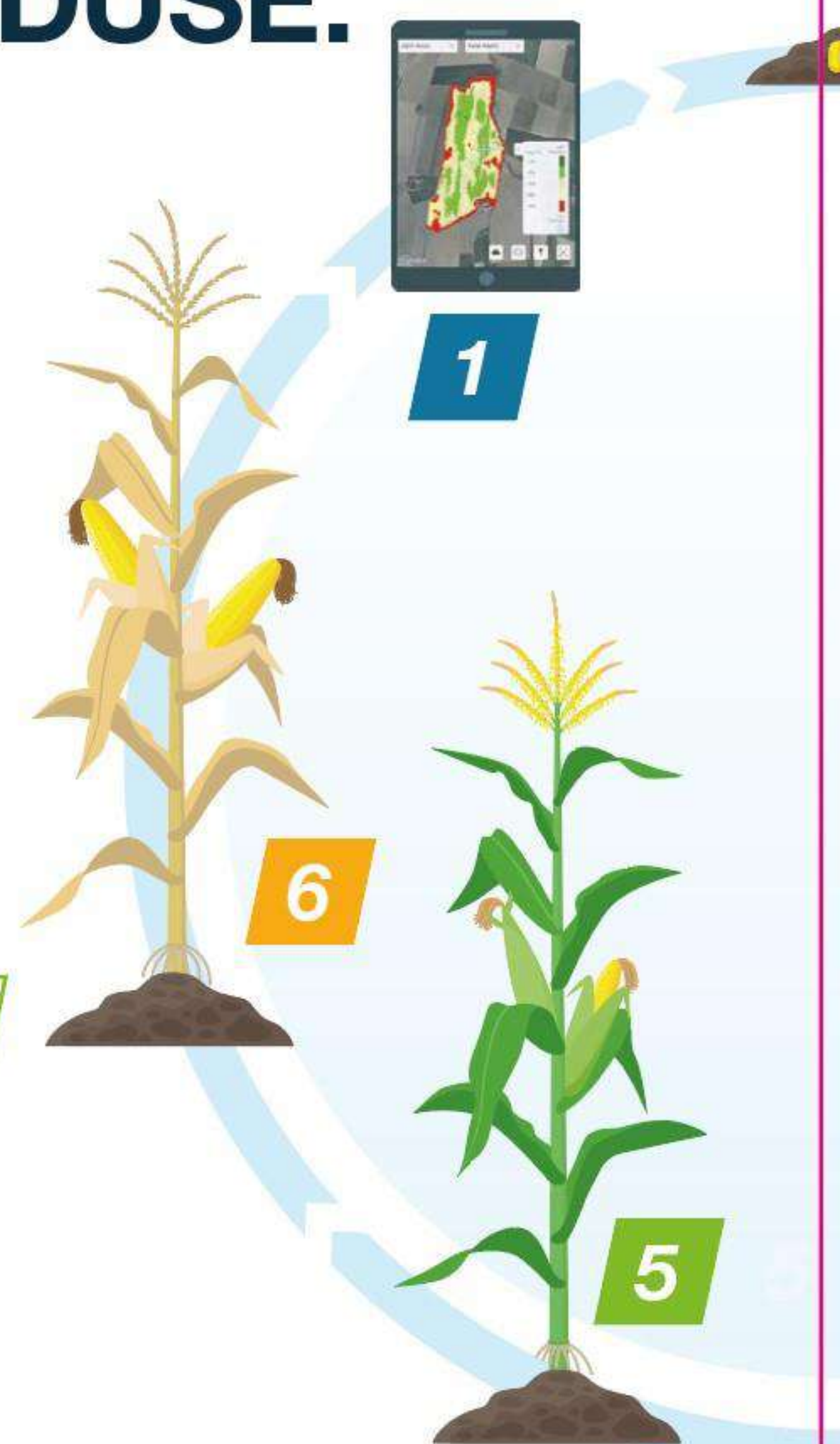
decis

CLIMATE
FIELDVIEW

CLIMATE
FIELDVIEW

PARTENERUL TĂU DIGITAL PE PARCURSUL ÎNTREGULUI SEZON:

Sistemul FieldView™ are opțiuni care te pot ajuta în fiecare stadiu al culturii. Ca element recurent, vei găsi pagini informative în fiecare capitol, care vor scoate în evidență ce poate face FieldView™ pentru tine în fiecare etapă a sezonului.



ÎNTOTDEAUNA SOLUȚIA POTRIVITĂ.

Suntem mereu alături de tine - din faza de planificare până la semănat, de la erbicidat și controlul bolilor și dăunătorilor, până la recoltat și începutul noului sezon.

1 PLANIFICAREA

Folosește lecțiile ultimului sezon și stabilește care sunt hibrizii cei mai potriviți condițiilor din ferma ta.

**FIELD
SHIELD**

DEKALB

CLIMATE
FIELDVIEW
Seed Script

2 SEMĂNATUL

la cea mai bună decizie legată de densitatea de semănat pentru terenurile tale și protejează-ți investiția cu o soluție completă de tratament al semințelor.

DEKALB

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

CLIMATE
FIELDVIEW

3 CONTROLUL BURUIENILOR

Controlează apariția buruienilor alegând cea mai bună soluție pentru din portofoliul nostru flexibil și performant de produse de protecție a culturii de porumb.

ADENGO»

LAUDIS

Capreno

Roundup

MaisTer
power

4 MONITORIZAREA CULTURII ȘI MANAGEMENTUL APEI

Controlează-ți terenurile cu ajutorul sateliților. Monitorizează starea de sănătate a culturii și evapotranspirația culturii de porumb.

CLIMATE
FIELDVIEW
Maps

UN ÎNCEPUT BUN, CU UN IMPACT DE DURATĂ. SEMINTE TRATATE CU ACCELERON®.

Succesul începe cu **protejarea semințelor împotriva dăunătorilor, a bolilor și altor amenințări**. Însă culturile au nevoie de mai mult, nu doar de protecție: au nevoie de **îngrijire pe tot parcursul perioadei de vegetație**.

Aici este locul în care Acceleron® intră în acțiune. Îți protejează semințele de porumb de amenințări,

în timp ce biostimulanții favorizează dezvoltarea **unui volum funcțional radicular mai mare**, îmbunătățind absorbția apei și a nutrienților plantei prin simbioză cu ciuperci micorizale. Rezultatul: **plante mai sănătoase și o cultură mai uniformă**. Cu Acceleron® poți oferi plantelor un start viguros în vegetație, ajutând la obținerea unei recolte ridicate.

PROTEJAȚI ȘI MAXIMIZAȚI DE LA ÎNCEPUT.



Formulă nouă de acoperire a semințelor

Îmbunătățește curgerea semințelor din semănătoare



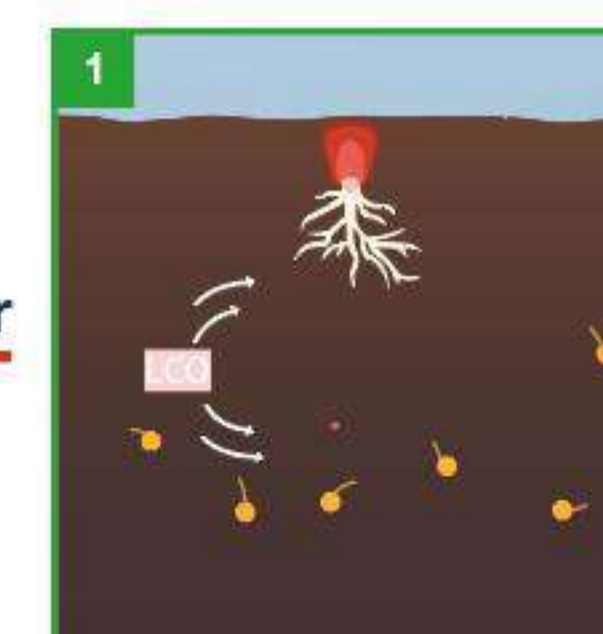
Biostimulator

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



Fungicid

Protejează împotriva bolilor și ajută la atingerea unei densități optime

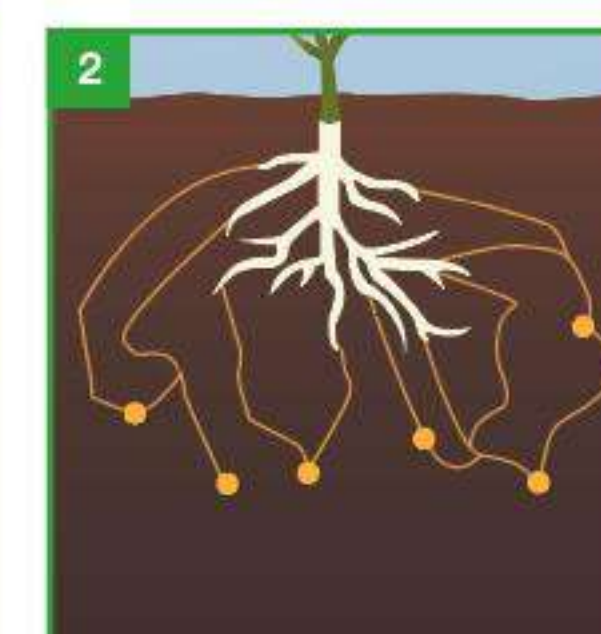


INTERACȚIUNI PRE-SIMBIOTICE

B-360 conține molecula LCO (Lipo-chito-oligozaharidă), care este implicată direct în crearea simbiozei dintre rădăcina plantei și ciupercile micorizale.

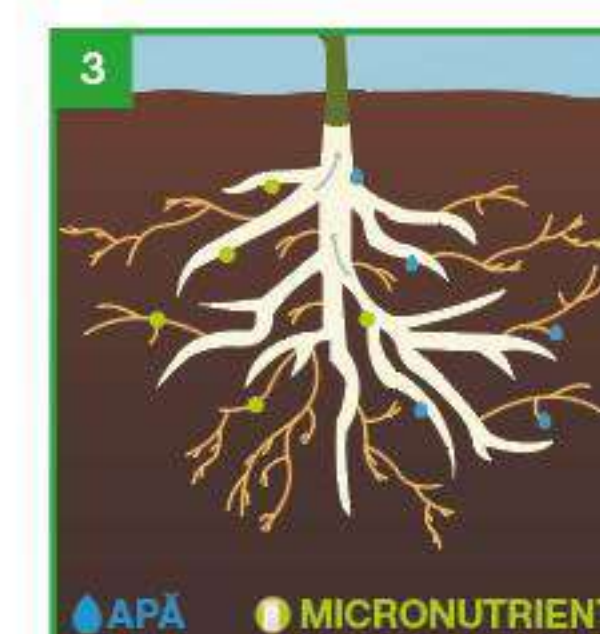
B-360 acționează în două moduri:

1. trimite un semnal către plantă pentru a permite accesul ciupercilor micorizale în celulele rădăcinii;
2. stimulează germinarea sporilor de ciuperci micorizale, producând hive.



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 ciuperci 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

ACCELERON®
SEED APPLIED SOLUTIONS

UN PRIM PAS CU IMPACT.

HIBRIZI FIELDSHIELD CU TOLERANȚĂ RIDICATĂ LA STRES.

Până de curând te interesa doar potențialul ridicat de producție. Pentru a asigura o producție ridicată în toate condițiile posibile însă, ai nevoie de hibrizi **care combină potențialul ridicat de producție cu toleranța la stres.**

De aceea, am dezvoltat un portofoliu special de hibrizi avansați din punct de vedere genetic, etichetați cu denumirea FieldShield. Sunt creați să reziste la o varietate de factori de stres biotic și abiotic, în timp ce oferă și un potențial excelent de producție.

CEI MAI BUNI HIBRIZI **FIELDSHIELD** PENTRU TINE
Răsfoiți portofoliul nostru complet de hibrizi în **capitolul 4.**



FIELDSHIELD ESTE UN SIGILIU DE CALITATE.

Toți hibrizii au fost evaluați în loturi de testare din regiunile geografice ale României. Am identificat factorii de risc pentru fiecare zonă, cum ar fi mediul de cultură, seceta, arșița, densitățile utilizate și am selectat hibrizii cu **cea mai bună toleranță individuală.**

Pentru fiecare factor de stres (biotic sau abiotic), datorită datelor pe care le colectăm, putem caracteriza comportamentul fiecărui hibrid în condițiile specifice de creștere. Acest lucru ne permite să furnizăm cea mai bună soluție pentru condițiile dvs. locale.

Doar hibrizii care oferă cele mai bune rezultate obțin **calificarea FieldShield.**

Hibrid	Clasificare
DKC4712	
DKC4611	
EW4251 NOU	Candidat FieldShield
DKC4098	
DKC5092	

CAPITOLUL 2 – SEMĂNATUL.

PĂSTREAZĂ-ȚI IMPULSUL.

Odată ce-ți începi călătoria, este crucial să eviți situațiile care ar putea avea consecințe ireversibile pentru culturile tale. Două lucruri sunt esențiale pentru un start puternic: **câmpul trebuie să fie în stare perfectă**, iar semințele au nevoie de **condiții optime pentru a crește** rapid și viguros.

Oferim o gamă largă de produse și servicii pentru a te ajuta să atingi aceste obiective critice și pentru a asigura un start cu succes în sezonul tău de creștere – inclusiv recomandări legate de densitatea de semănat și tratarea semințelor.

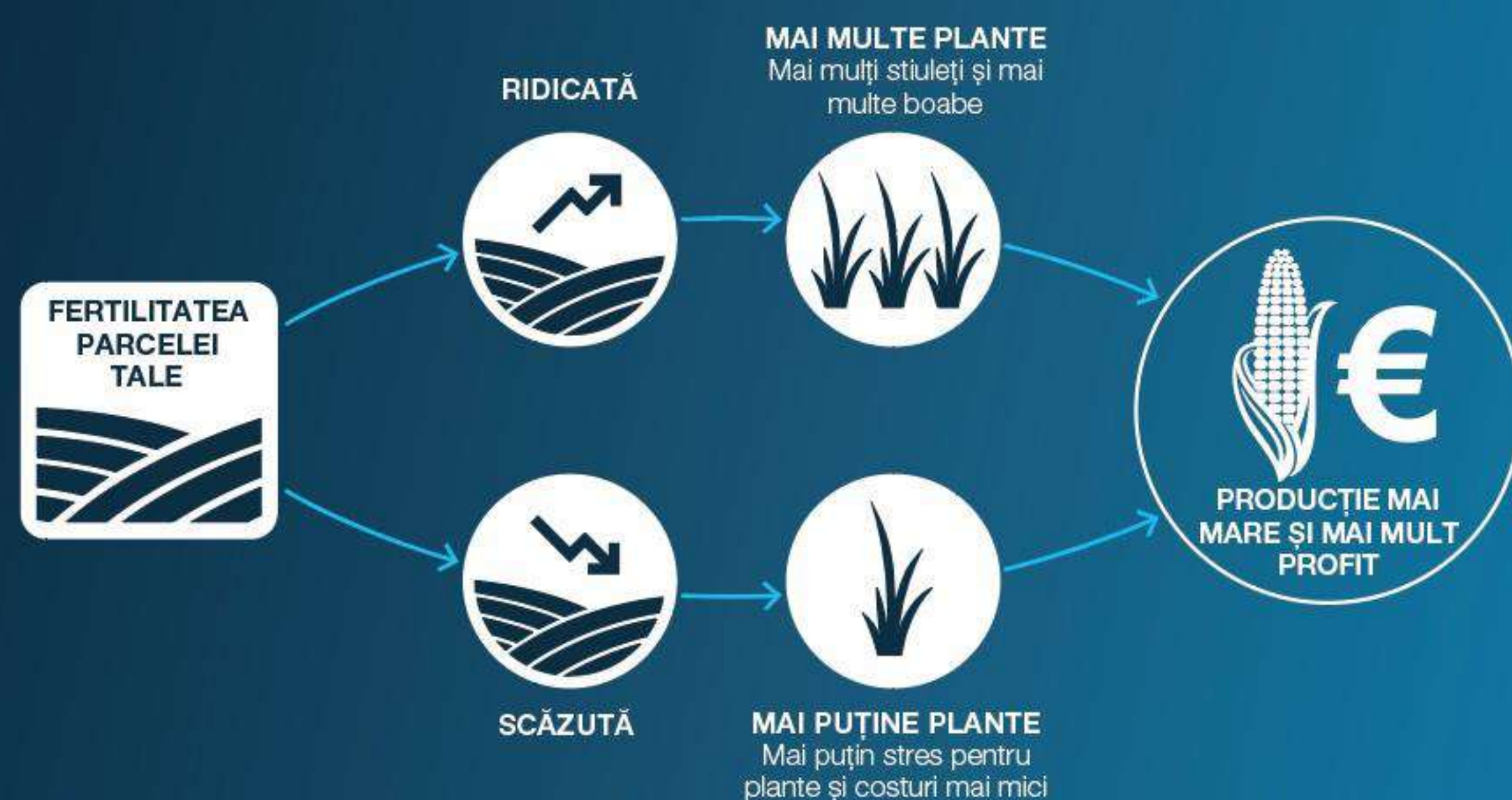


OPTIMIZEAZĂ-ȚI SEMĂNATUL PENTRU MAI MULT PROFIT.

RECOMANDĂRI DE DENSITATE.

Câmpurile sunt diferite de la parcelă la parcelă. Condițiile pot varia, chiar și în interiorul aceluiași câmp: cantitatea de materie organică din sol, orizonturile pedologice, altitudinea la care se află și resursele de apă disponibile au o influență majoră asupra potențialului de producție al fiecărui câmp. Aici este locul unde **densitatea devine un element important**. Hibridii se comportă în mod diferit, în funcție de **caracteristicile câmpului și densitatea utilizată la semănat**.

Pentru a îți permite să alege hibridul cel mai potrivit nevoilor tale, noi testăm în avans hibridii în mod temeinic. Sunt testați în 5 densități diferite de semănat, în diferite medii de fertilitate, pentru a determina **densitatea ideală pentru fiecare condiție agronomică**.



La Bayer, dorim să îți oferim posibilitatea să utilizezi la maxim variabilitatea solurilor din ferma ta. Odată ce ai identificat mediile de producție din ferma ta, poți semăna utilizând densități diferite.

În parcelele cele mai fertile poți crește densitatea de semănat și în cele mai puțin fertile o poți reduce, pentru a optimiza resursele disponibile. În felul acesta îți poți crește profitabilitatea din fiecare parcelă.

DENSITATEA, PARCELĂ CU PARCELĂ.

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

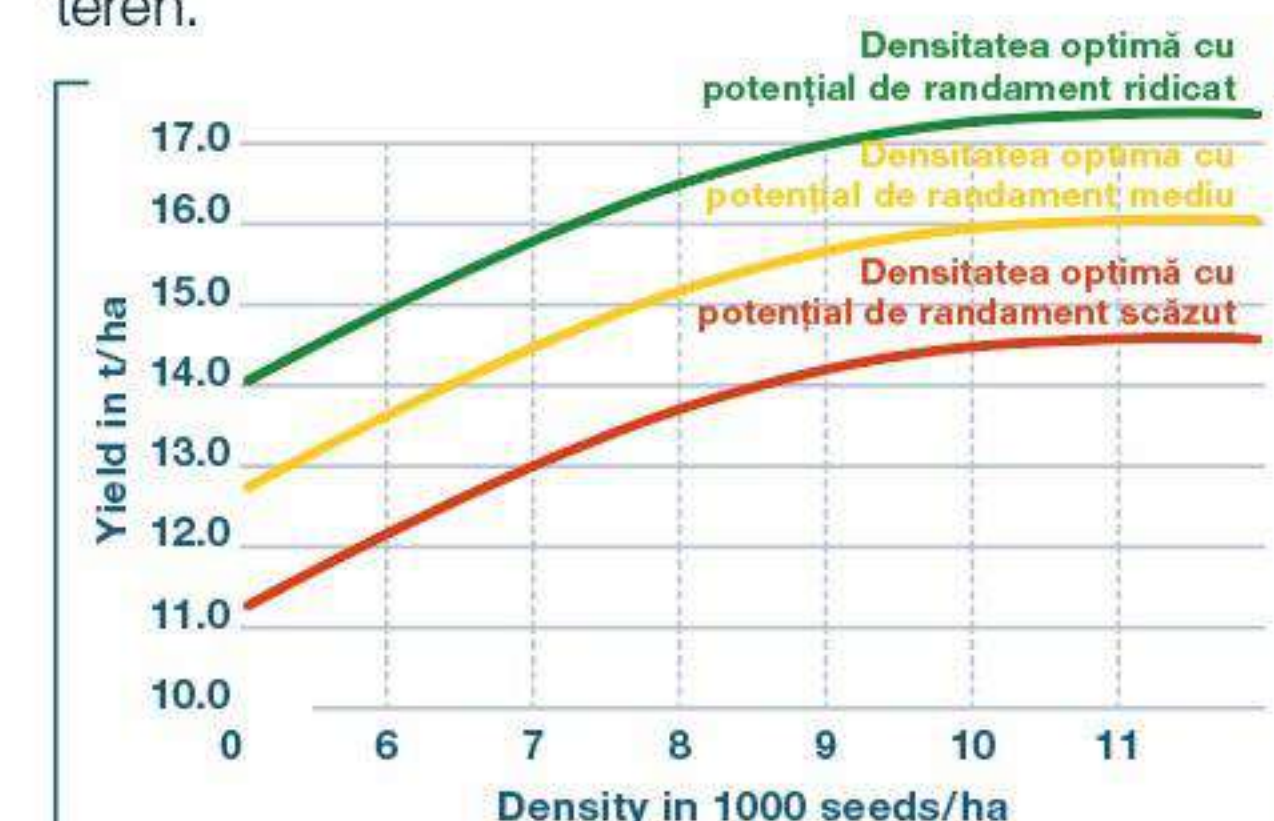
Este nevoie de doar doi pași:

- // Alegerea hibridului
- // Specificarea texturii solului și producția medie din ultimii 3-5 ani

Vei primi o prescripție specifică de densitate, adaptată parcelei tale, astfel încât potențialul maxim al investiției să fie atins. 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 în densități diferite și condiții diferite de teren. Cu ajutorul DEKALB® SMART PLANTING, putem oferi recomandarea optimă pentru nevoile tale specifice, în funcție de hibridii selectați și de teren.



CREȘTEȚI PRODUCTIVITATEA CU PÂNĂ LA O TONĂ PE HECTAR* UTILIZÂND RECOMANDAREA NOASTRĂ ÎN MATERIE DE DENSITATE, SPECIFICĂ SOLULUI TĂU.

+ DKC5092

densitate standard
72.000



+ DKC5092

densitate
DEKALB SMART
85.000

*Sursa: DEKALB® Technology Center, 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 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.

SEMIŢE MAI FINE, SEMĂNAT DE PRECIZIE.

MAI MULTĂ VITEZĂ ŞI PRECIZIE CU ACCELERON®.

Chiar şi cu o semănătoare perfect calibrată pot apărea **greşeli la semănat (goluri, dubluri)**.

O nouă substanţă din compoziţia Acceleron® îmbunătăţeşte curgerea seminţelor în timpul semănatului pentru o **precizie mai mare**. Prin urmare, poţi obţine o răsărire mai uniformă şi productivitate maximă pentru fiecare plantă în parte.

CUM SE EVALUEAZĂ SEMĂNATUL DE PRECIZIE AL SEMIŢELOR?

// Distribuţia uniformă a seminţelor:

Distanţa egală între seminţe asigură fiecărei plante de porumb un spaţiu de dezvoltare mai bun, în special în cazul densităţilor mai mari de semănat.

// Absenţa dublurilor/golurilor:

Plantele care sunt prea apropiate (dublurile) nu reuşesc să se dezvolte într-un mod optim din cauza concurenţei pentru spaţiul de nutriţie, apă şi lumină. Ele cresc mai subţiri, fac ştiuleţi mici şi prin urmare au o productivitate mai scăzută. Lipsa plantelor din cauza golurilor de la semănat are ca rezultat o pierdere de producţie din cauza numărului redus de plante pe hectar.

SEMĂNAT DE PRECIZIE CU DISTANŢĂ EGALĂ ÎNTRE SEMIŢE



SEMĂNAT CU GREŞURI - DISTANŢE DIFERITE ÎNTRE PLANTE PE RÂND



SEMĂNAT CU GREŞURI - GOLURI ŞI DOUBLURI

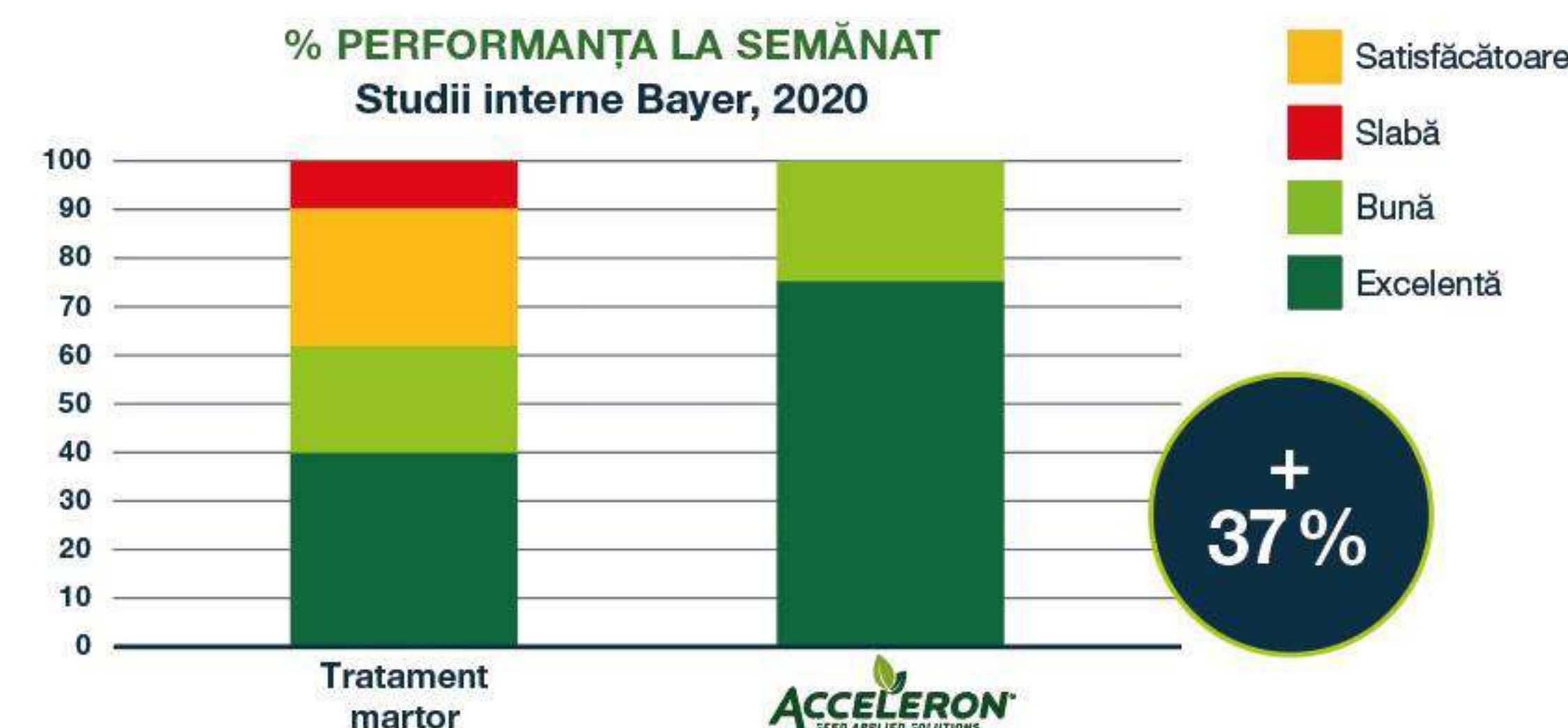


Pentru a maximiza beneficiile aduse de noua substanţă din ACCELERON®, vă reamintim de importanţa calibrării şi a setării corecte a semănătorii dumneavoastră ori de câte ori schimbaţi hibridul şi/sau lotul.

CUM SE ESTIMEAZĂ PRECIZIA LA SEMĂNAT.

PARAMETRI	PERFORMANŢA LA SEMĂNAT
Distanţe diferite între plante pe rând < 15 % Goluri/dubluri < 3 %	Excelentă
Distanţe diferite între plante pe rând < 15–20 % Goluri/dubluri < 5 %	Bună
Distanţe diferite între plante pe rând < 20 % Goluri/dubluri < 10 %	Satisfăcătoare
Distanţe diferite între plante pe rând < 30 % Goluri/dubluri < 15 %	Slabă

CUM ÎMBUNĂŢĂŢEŞTE ACCELERON® PERFORMANŢA LA SEMĂNAT?



CAPITOLUL 3 – PROTECȚIA CULTURII.

ELIBEREAZĂ-ȚI CALEA CĂTRE SUCCES.

În fiecare sezon, te confrunți cu nenumărate obstacole, **inclusiv dăunători, buruieni și boli**. Toate acestea pot afecta o călătorie de succes. Îți oferim o gamă largă de produse, concepute pentru a-ți proteja plantele în diferitele etape ale sezonului, astfel încât culturile tale să fie **asigurate pe durata întregului sezon**.

Eliminarea buruienilor din cultură este crucială, deoarece competiția lor poate afecta dezvoltarea sănătoasă a culturii în primele etape de creștere. Speciile de buruieni din câmpul tău variază în funcție de rotația culturilor, managementul solului (preparatul de sol, minim, fără preparat) și perioada de plantare.

Pe măsură ce cultivarea porumbului este din ce în ce mai afectată de vremea diversă și imprevizibilă, cea mai bună măsură de contracarare este flexibilitatea. În jurul acestui lucru se concentrează întregul nostru program de erbicide. Astfel, îți putem oferi **soluții fiabile și eficiente** pentru a elibera câmpurile de porumb de buruienile dăunătoare.



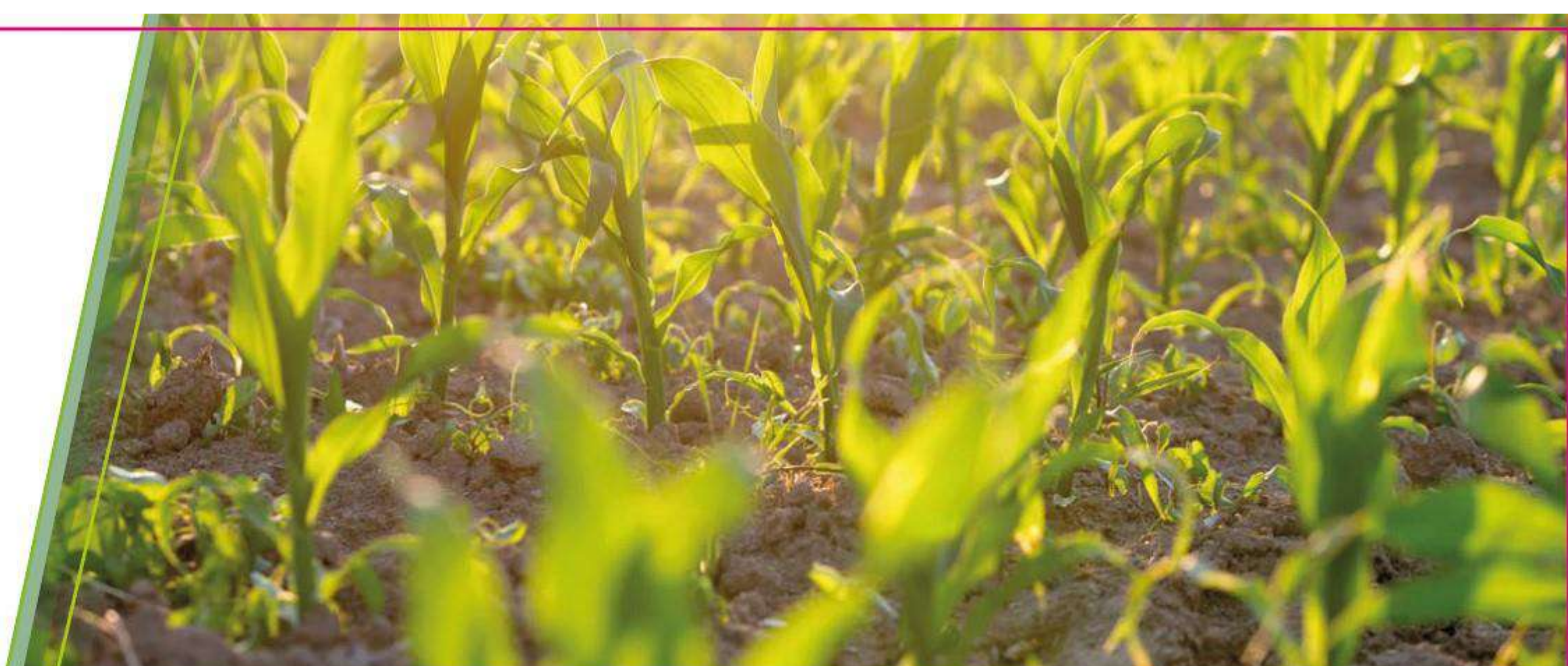
SUCCESUL SE AFLĂ DE CEALALTĂ PARTE A PERICOLELOR.

ADENGO»

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

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® este preluat radicular și foliar și are o puternică activitate sistemică în plantă. Buruienile sunt distruse chiar după răsărire. Primul semn al eficacității constă în albirea plantulei, urmată la scurt timp de distrugerea ei completă.

- // 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 pentru combaterea unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale din culturile de porumb.

Laudis® WG 30 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. Simptomul specific de albire a țesuturilor este vizibil la 3-5 zile după aplicare, urmat de necrozarea buruienilor în circa 2 săptămâni după erbicidare. Adjuvantul Mero mărește aderența și capacitatea de pătrundere în plantă.

- // 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
- // Tehnologia safener



ÎNCĂ 3 MODURI DE A-ȚI PROTEJA CULTURA.

Adengo® and Laudis® oferă o flexibilitate amplă pentru culturile tale. Însă următoarele produse cresc această flexibilitate și mai mult. Află detalii suplimentare despre ele și despre etapele și condițiile optime pentru aplicarea lor.

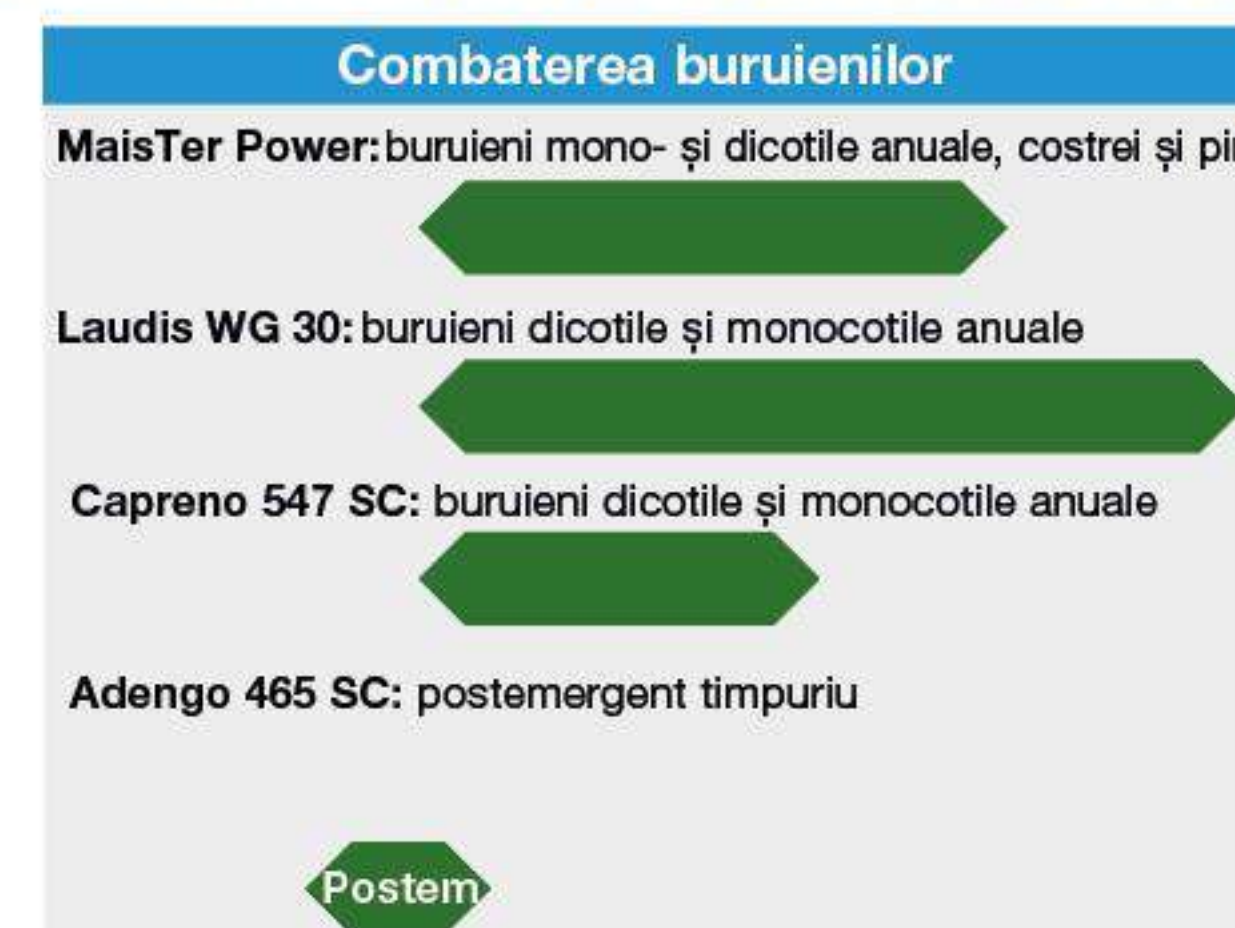


Erbicid non-selectiv pentru controlul buruienilor anuale și perene în culturi de porumb, sfeclă pentru zahăr și rapiță înainte de răsărire, miriști, livezi și terenuri necultivate.

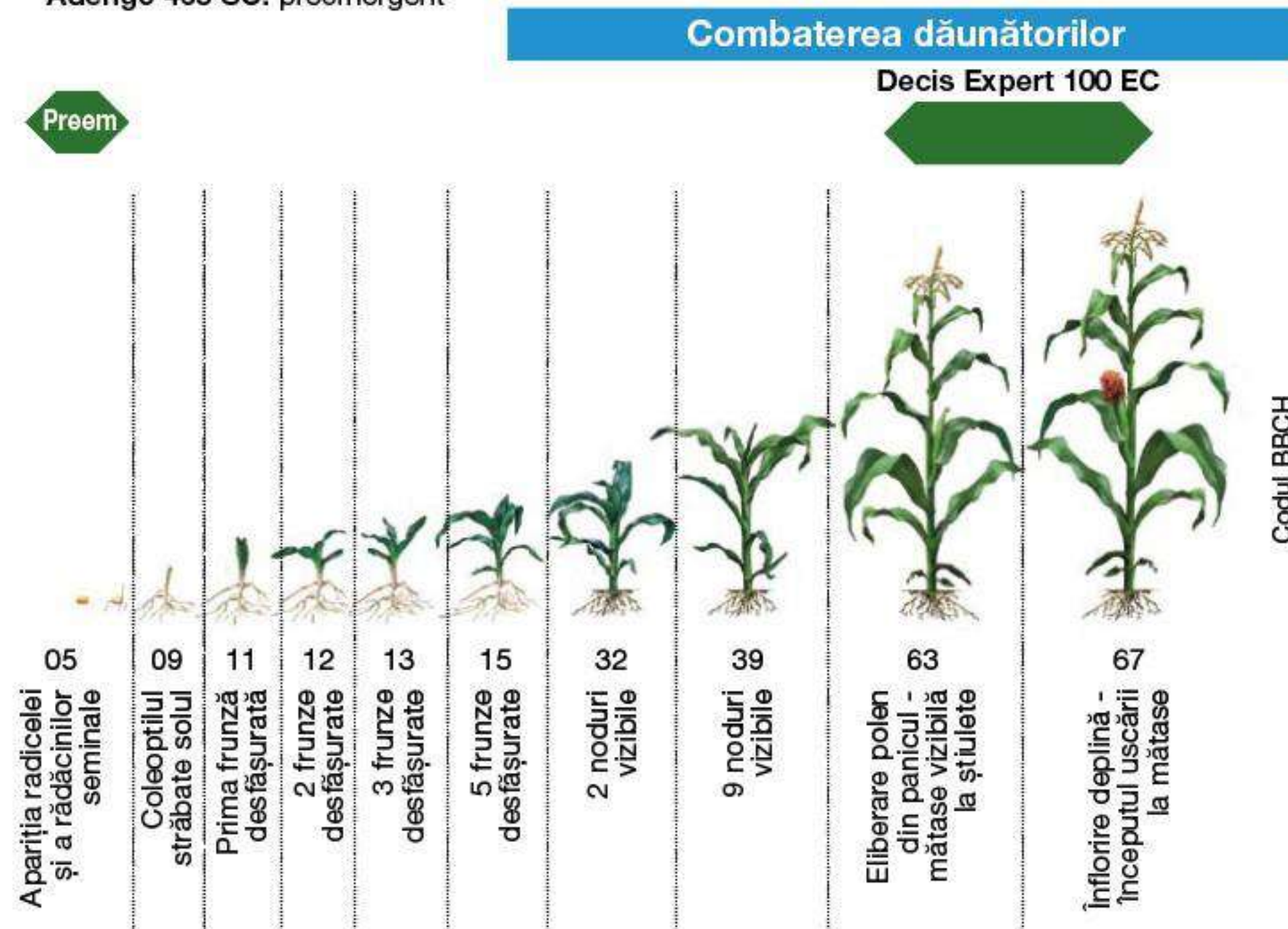
Roundup® Max Plus este un erbicid foliar non-selectiv care controlează o gamă largă de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale și perene. Roundup® Max Plus poate fi integrat ușor în tehnologiile de producție, în diferitele ei faze.

- // Fereastră largă de aplicare (interval termic 5-35 °C)
- // Distribuție uniformă a soluției pe suprafața foliară
- // Interval de cultivare redus (acțiune mecanică asupra buruienilor la 1 zi după aplicare în cazul buruienilor anuale atât primăvara, cât și toamna și 5 zile după aplicare în cazul buruienilor perene)
- // Eficacitate chiar în cazul în care se folosește apă de erbicidat cu pH necunoscut (canale, bălți etc.).
- // Poate fi integrat ușor în tehnologiile de management ale culturilor

PORTOFOLIUL NOSTRU DE PRODUSE DE PROTECȚIE PENTRU PORUMB.



Adengo 465 SC: preemergent



Intervalul recomandat de utilizare a produsului Datele de mai sus au caracter general. Înaintea utilizării produselor, citiți cu atenție recomandările cuprinse în acest catalog și în eticheta produsului.



Erbicid pentru combaterea în postemergență a buruienilor monocotiledonate anuale și perene și dicotiledonate anuale din culturile de porumb.

MaisTer Power® prezintă sistemicitate completă, fiind preluat rapid de buruieni în 2 ore de la tratament. Precipitațiile ulterioare nu afectează eficacitatea. **MaisTer Power®** conduce la stoparea creșterii buruienii 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.

- // Spectru larg de combatere
- // flexibilitate în aplicare de la 2 până în faza de 8 frunze
- // Dublă acțiune cu translocare prin frunze și rădăcini
- // Efect rapid de combatere a buruienilor
- // Tehnologia safener



Erbicid pentru combaterea în postemergență a unui spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale în cultura de porumb.

Capreno® 547 SC are în formularea sa tembotrione, aparținând noii clase chimice triketone, care 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. Tiencazabon-metilul conduce la încetarea imediată a creșterii și la daune progresive până când se realizează controlul total al buruienilor sensibile.

- // 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



CAPITOLUL 4 – HIBRIZII DE PORUMB.

25

Important

Caracteristicile și evaluările sunt atribuite de agronomii și managerii de cercetare Bayer pe baza comparațiilor cu produse similare Bayer și competiție prin testări interne într-o gamă largă de tipuri de climă și sol și nu pot prezice rezultatele viitoare. Performanța hibrizilor poate varia de la o locație la alta și de la an la an, deoarece condițiile specifice de cultură, sol și vreme pot varia. Performanța produselor în medii cu limitări de apă este variabilă și depinde de mulți factori, cum ar fi severitatea și momentul deficienței de umiditate, stresul termic, tipul de sol, practicile de gestionare și stresul ambiental, precum și presiunea de boli și dăunători. Toate produsele pot prezenta randamente reduse în condiții de stres hidric și termic. Rezultatele individuale pot varia. Fermierii ar trebui să evalueze datele din mai multe locații și ani ori de câte ori este posibil și să ia în considerare impactul acestor condiții asupra câmpurilor lor. Vă rugăm să utilizați aceste informații doar ca parte a deciziei dvs. privind poziționarea produsului.

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

PORTOFOLIUL DE PRODUSE

GRUPA	HIBRID	RM	FAO	Mediu de producție			Rânduri de boabe	Boabe pe rând	Boabe/ știulete	Textură bob
				Scăzut <8t	Mijlociu 8-12t	Ridicat >12t				
	DKC3972	89	FAO 250-290	65000-67000	75000-78000	80000-83000	16-18	26-38	416-684	Dentat
	DKC4031 NOU	90	FAO 300-340	x	78000-84000	87000	14-18	33-39	462-684	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4098	90		68000-72000	68000-72000	80000-84000	16-18	26-39	416-702	Dentat
FIELDSHIELD	EW4251 NOU	92		60000-72000	80000	85000	16-20	35-40	560-800	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4351	93		65000-68000	72000-75000	80000-83000	16-18	32-36	-	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4391	93		69000-74000	75000-80000	81000-85000	16-18	30-42	480-756	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4611	96	FAO 350-390	68000-74000	75000-83000	84000-86000	16-20	28-41	448-820	Dentat
	DKC4709	97		70000	75000	80000	14-18	25-40	350-720	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4712	97		65000	66000-68000	69000-71000	16-18	29-38	464-684	Dentat
	DKC4897	98			75000	80000	16-20	25-40	400-800	Dentat
FIELDSHIELD	DKC4917	99			72000	77000	16-18	25-40	-	Dentat
	DKC4943	99		66000-70000	72000-74000	77000-80000	16-18	25-40	-	Dentat
FIELDSHIELD	DKC5092	99		68000-72000	75000-81000	82000-85000	16-18	26-43	416-774	Dentat
	DKC5068	100	FAO 400-440	67000-70000	76000-78000	81000-83000	16-18	26-38	-	Dentat
	DKC5182	102		x	74000-77000	81000-83000	16-18	25-39	400-702	Dentat

Recoman dat pentru semănatul timpuriu	Toleranța la secetă și arșiță	Adapt abilitate la condițiile de mediu	Vigoare la răsărire	Înălțimea plantei	Înfloritul	Insertia știuletelui	Rezistența tulpinii	Inrădăcin area	Viteza de pierdere a apei din boabe	Calitatea fitosanitară a boabelor	Scor general
Da	9	9	8	6	6	8	7	6	8	7	74
-	6	7	9	9	7	7	8	9	9	9	80
Da	9	9	8	8	9	4	7	8	8	9	79
-	8	8	8	6	7	6	7	7	7	8	72
Da	9	9	7	7	6	7	8	5	8	8	74
Da	9	9	8	7	4	7	8	7	9	7	75
-	8	8	8	7	6	7	8	8	8	8	76
-	8	8	8	4	6	4	8	8	7	8	69
-	9	8	9	7	9	7	6	6	8	8	77
-	8	8	9	7	9	5	6	7	8	9	76
-	9	9	8	9	5	7	8	4	8	8	75
-	9	9	7	5	5	5	9	5	7	7	68
-	9	9	9	3	9	3	9	9	9	8	77
-	9	9	9	5	8	4	9	5	7	7	72
-	8	8	9	4	6	5	8	7	7	7	69

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorire timpurie; 6 - medie; 1 - înflorire tardivă



DKC4031 RM

NOU

RM 90
FAO 300-340

Un start excelent pentru producții de top

Hibrid nou, timpuriu, intensiv, cu ritm accelerat de creștere, care aduce un plus de producție semnificativ față de hibridii mator din aceeași grupă de maturitate. Sănătatea plantelor, talia înaltă precum și răspunsul pozitiv la densități ridicate și fertilizare adecvată îl recomandă pentru cultura intensivă (și siloz).



- // Experiența agronomică pozitivă cu un hibrid din genetică superioară DEKALB®.
- // Profitabilitate ridicată cu un hibrid timpuriu (are producții similare hibridilor semi-timpurii).
- // Produce cu +250 kg/ha - 550 kg/ha peste principalii hibridi mator pe grupa similară de maturitate.*
- // Se poate cultiva în toate zonele de cultură ale porumbului.
- // Adaptabilitate foarte bună la condițiile de mediu din Moldova și în toate mediile de cultură.



33-39
*boabe/rând



14-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

BENEFICII



POTENȚIAL DE
PRODUCȚIE RIDICAT



VIGOARE
LA RĂSĂRIRE



PACHET AGRONOMIC
FOARTE BUN

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Vigoare la răsărire	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înălțimea plantei	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înfloritul	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Insertia știuletelui	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Rezistența tulpinii	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înrădăcinarea	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 8 7 6 5 4 3 2 1

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha

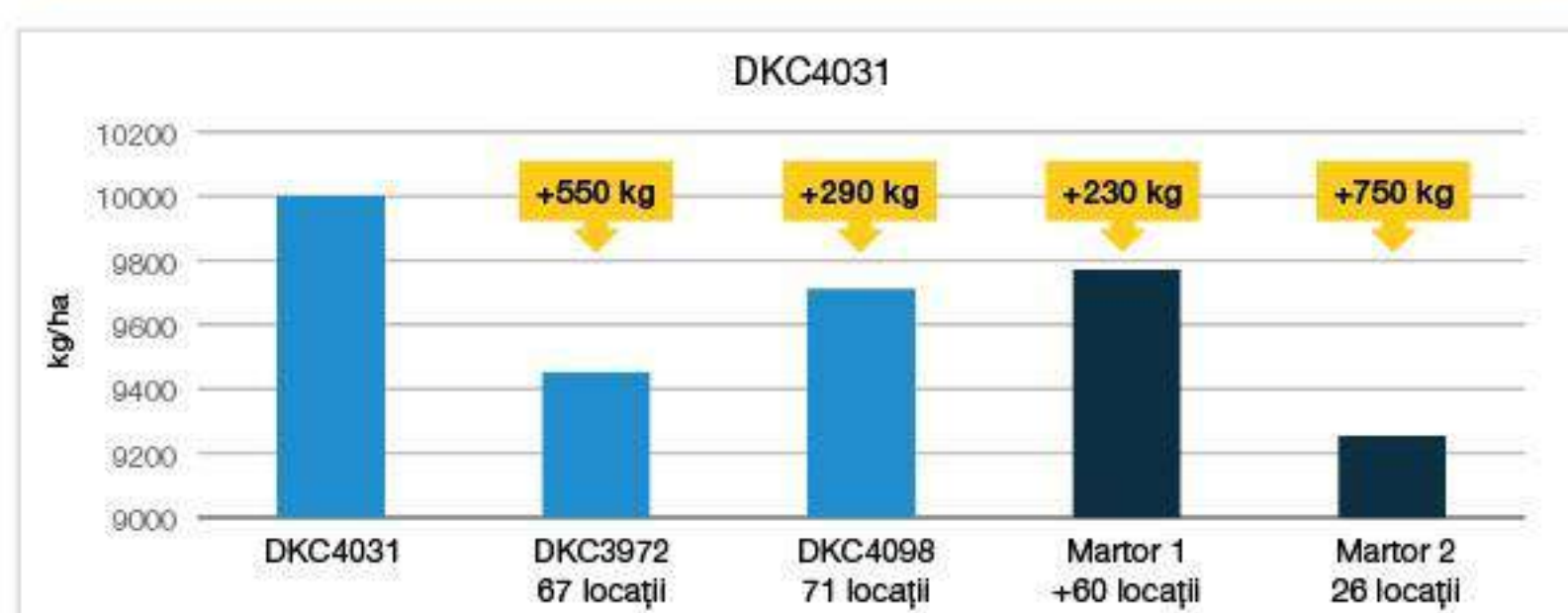


78.000
-
84.000
MEDIU
boabe germinabile / ha



87.000
RIDICAT
boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)



EW4251 RM

NOU

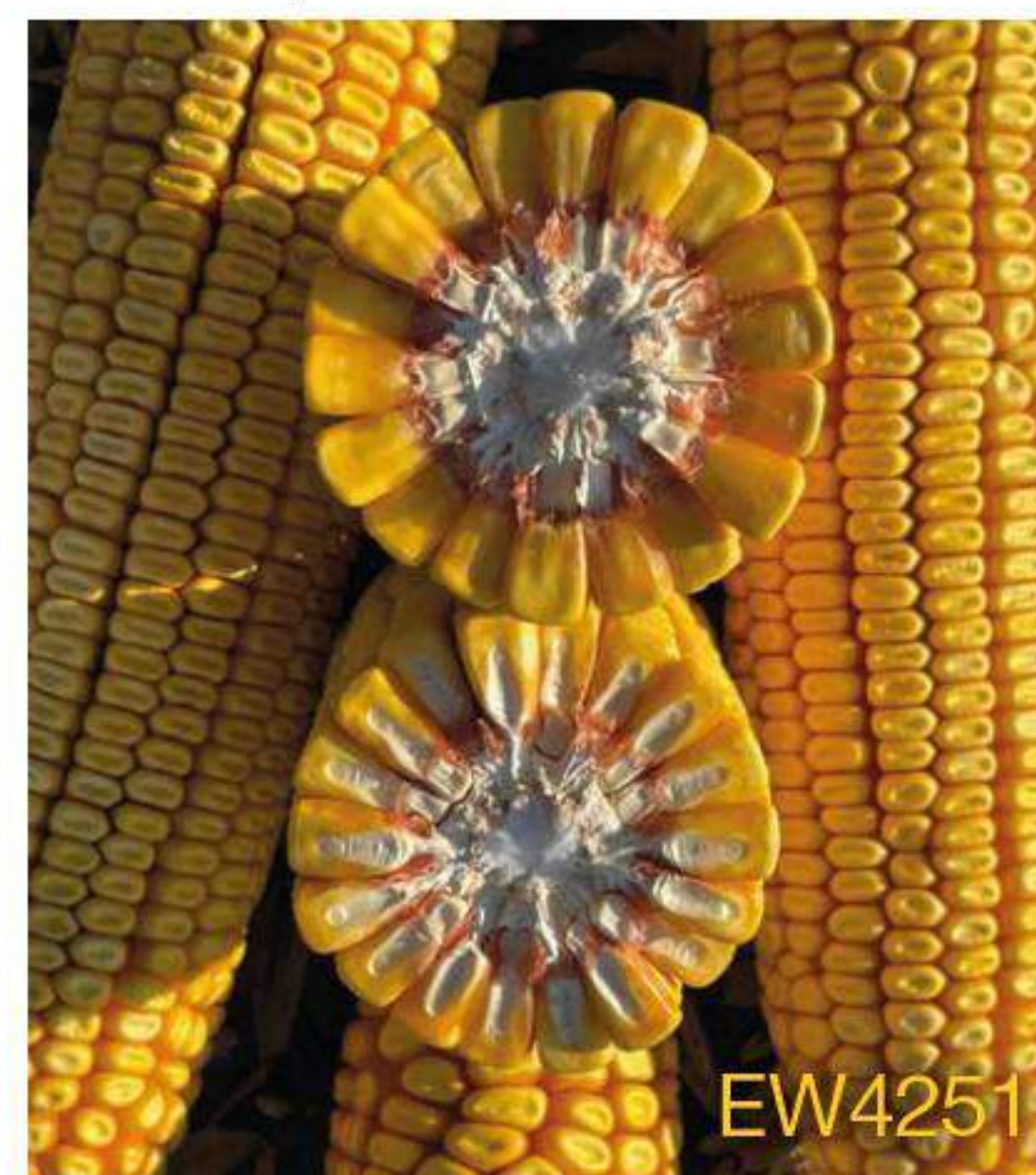
RM 92
FAO 300-340

Start la rece cu producții record în orice tehnologie!

Hibrid nou, top în producții, pretabil în orice tehnologie, care se poate semăna devreme și are un start rapid în orice condiții de cultură (soluri grele, NoTill, etc). Este un hibrid care îl va înlocui pe DKC4391 în portofoliile viitoare.



- // Experiență agronomică pozitivă cu un hibrid din genetică superioară DEKALB®.
- // Producții record în orice condiții. Produce cu +800 kg/ha peste principalul hibrid mator pe grupa similară de maturitate.*
- // Managementul eficient al campaniei de semănat: poți începe semănatul cu DKC4231 (toleranța la temperaturi scăzute și vigoarea la răsărire)
- // Îl poți semăna în soluri mai grele și în tehnologia NoTill (rădăcini și tulpini puternice; start accelerat)
- // Hibrid universal de succes în toate zonele de cultură ale porumbului



35-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE

BENEFICII



POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



VIGOARE LA RĂSĂRIRE

PROFIL HIBRID

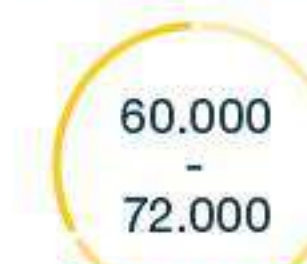
Toleranța la secetă și arșiță	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Vigoare la răsărire	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înălțimea plantei	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înfloritul	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Insertia știuletelui	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Rezistența tulpinii	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Înrădăcinarea	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 8 7 6 5 4 3 2 1
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 8 7 6 5 4 3 2 1

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



60.000
-
72.000
SCĂZUT
boabe germinabile / ha

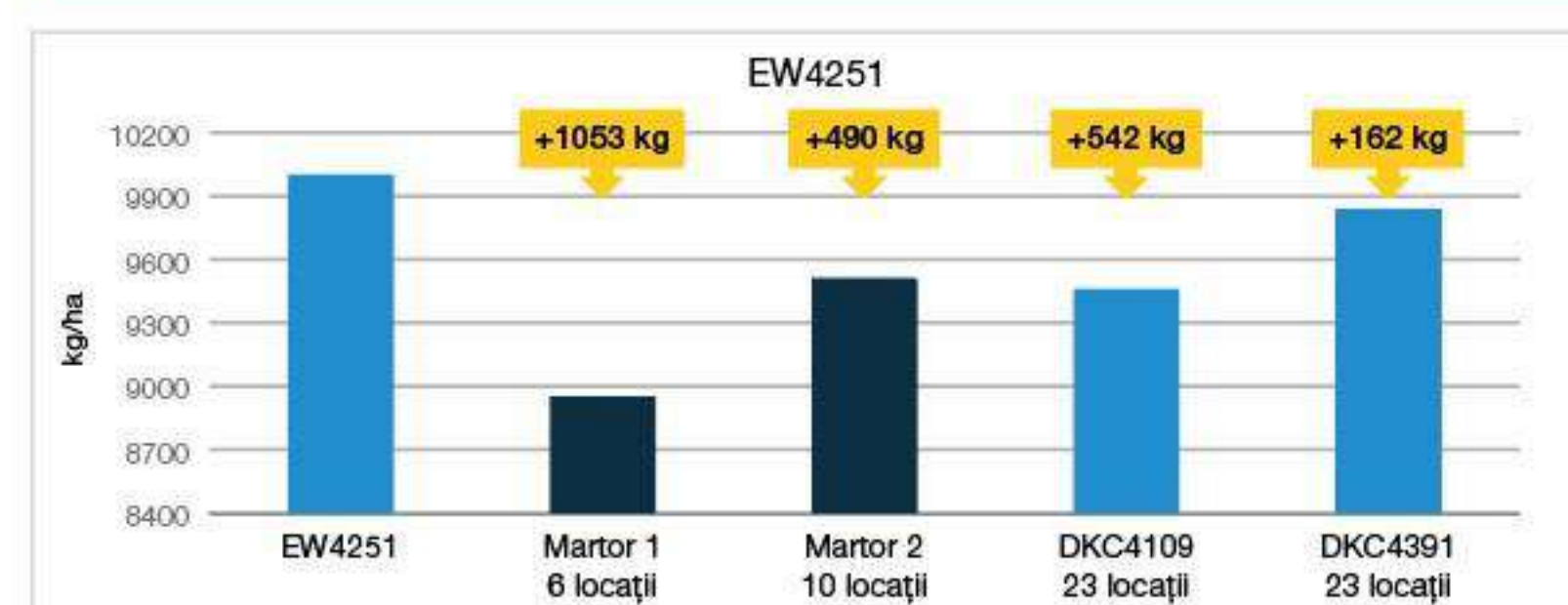


80.000
MEDIU
boabe germinabile / ha



85.000
RIDICAT
boabe germinabile / ha

REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)



DKC3972 EXTRA-TIMPURIU

RM 89
FAO 250-290

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.



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



26-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

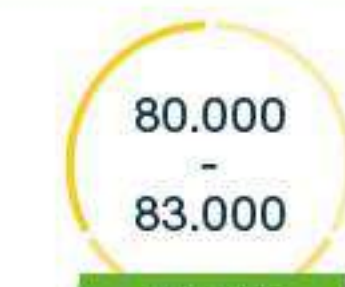
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridului de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



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 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



DKC4098 TIMPURIU

RM 90
FAO 300-340



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



- // Se poate cultiva în toate zonele din 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.



26-39
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIU

PROFIL HIBRID

Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	9 9 9 9 9 9 9 9
Viteza de pierdere a apei din boabe	9 9 9 9 9 9 9 9
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

DENSITATEA RECOMANDATĂ ÎN FUNCȚIE DE MEDIUL DE PRODUCȚIE**

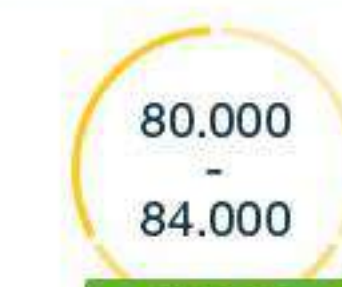
**Mediul de producție reprezintă totalitatea factorilor, de orice natură, ce se regăsesc într-o fermă și care limitează potențialul de producție al hibridului de porumb cultivați.



SCĂZUT
boabe germinabile / ha



MIJLOCIU
boabe germinabile / ha



RIDICAT
boabe germinabile / ha

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE



PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

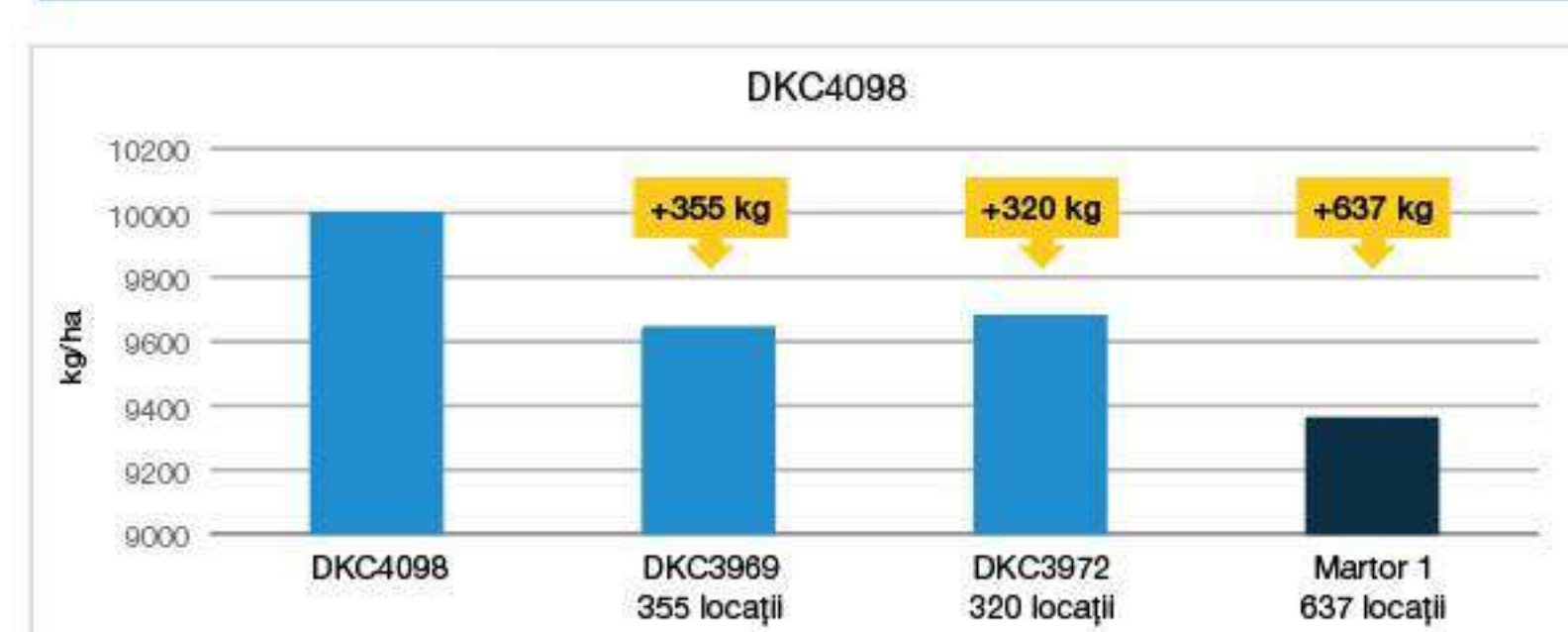


POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



CALITATE FITOSANITARĂ A BOABELOR

REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)

#1
TOP
vânzări DEKALB
FAO 300-340

DKC4391

RM 93
FAO 300-340

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

ACCELERON
SEED APPLIED SOLUTIONS

// 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.



30-42
*boabe/rând

16-18
*rânduri de boabe

BOB
DENTAT

INFLORIRE
MEDIE

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

VITEZA DE PIERDERE A APEI DIN BOABE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

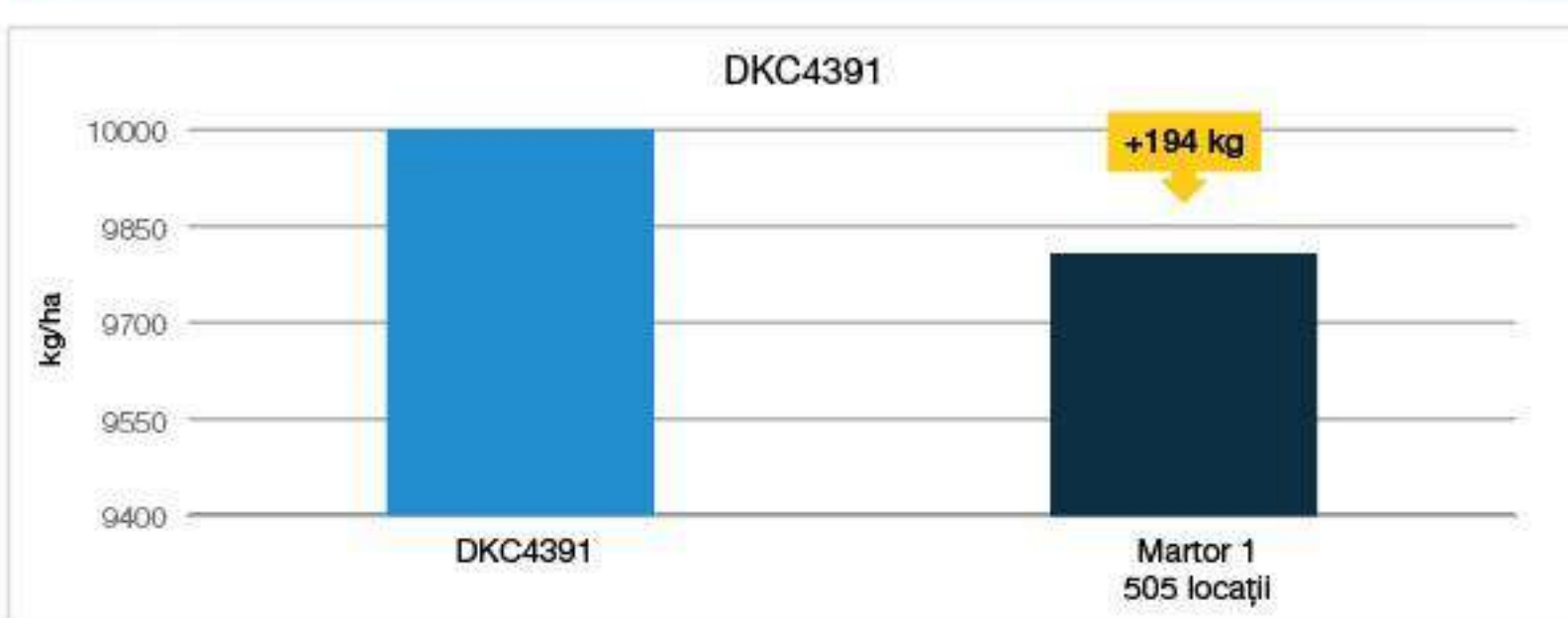
Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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 hibridului de porumb cultivați.



REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)

#3
TOP
vânzări DEKALB
FAO 350-390

DKC4611

RM 96
FAO 350-390

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

FIELD
SHIELD

// 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 Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).
// Recomandat pentru semănatul în epoca optimă.



28-41
*boabe/rând

16-20
*rânduri de boabe

BOB
DENTAT

INFLORIRE
MEDIE

BENEFICII

STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT

VIGOARE LA RĂSĂRIRE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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 hibridului de porumb cultivați.



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 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.



DKC4709 SEMI-TIMPURIU

RM 97
FAO 350-390

DKC4709 este 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.



- // 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 Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).



DKC4709



25-40
*boabe/rând



14-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



INFLOIRE
MEDIE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



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.



DKC4712 SEMI-TIMPURIU

RM 97
FAO 350-390

DKC4712 este dedicat fermierilor care își doresc performanță de producție obținută la densități mai scăzute.



- // DKC4712 este poziționat pe segmentul de maturitate al hibridului DK4670.
- // Este un hibrid recomandat pentru fermierii care folosesc densități mai scăzute.
- // Se poate cultiva în toate zonele din Moldova și toate mediile de cultură (scăzut/mijlociu/ridicat).
- // Se recomandă recoltarea în optim.



DKC4712



29-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



INFLOIRE
TIMPURIE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

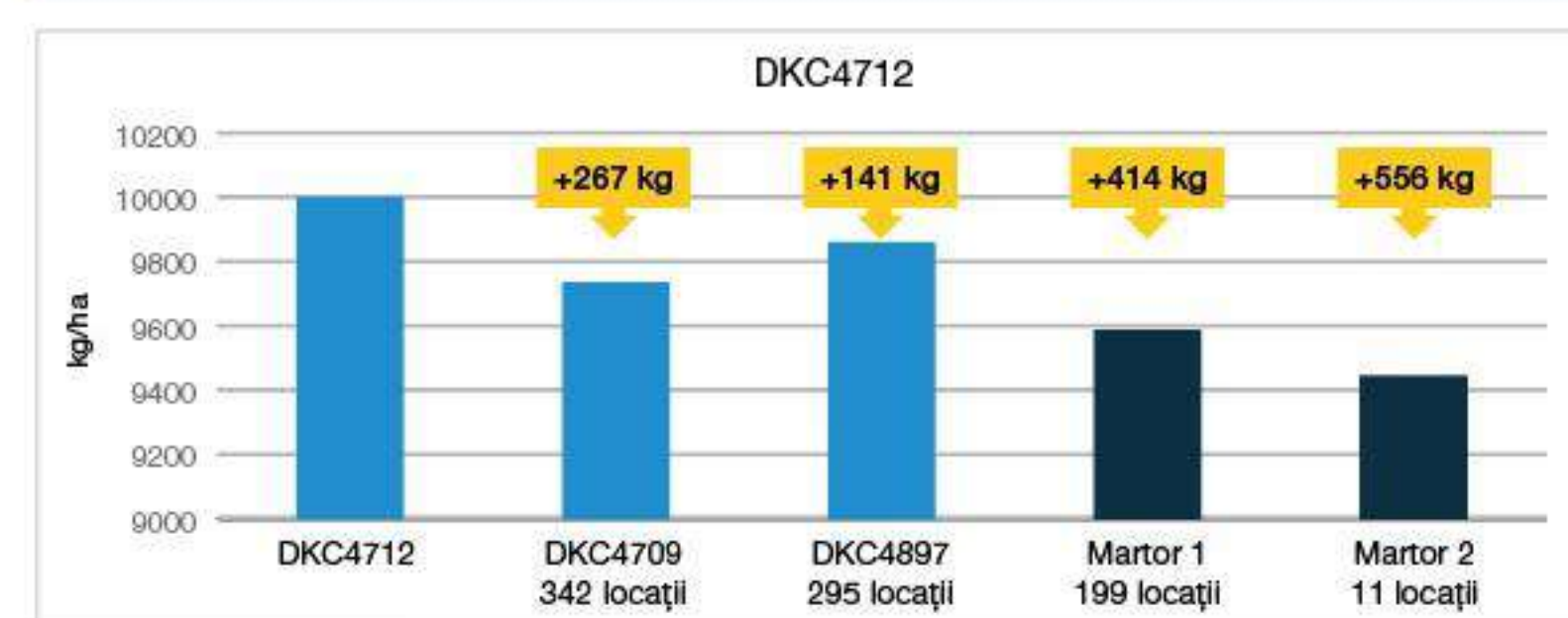


POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



INFLOIRE TIMPURIE

REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)



DKC4897 SEMI-TIMPURIU

RM 98
FAO 350-390

#2
TOP
vânzări DEKALB
FAO 350-390

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)



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



PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ Insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



25-40
*boabe/rând



16-20
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
TIMPURIE



SCĂZUT

boabe germinabile / ha



MIJLOCIU

boabe germinabile / ha



RIDICAT

boabe germinabile / ha

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 de pierderi cauzate de stres la înflorire.segment de piață.



DKC5092 SEMI-TIMPURIU

RM 99
FAO 350-390

#1
TOP
vânzări DEKALB
FAO 350-390

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)



- // 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 Moldova și toate mediile de cultură.
- // Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere.



PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ Insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



26-43
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT

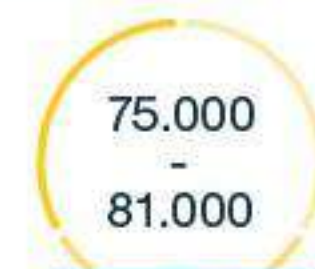


ÎNFLORIRE
TIMPURIE



SCĂZUT

boabe germinabile / ha



MIJLOCIU

boabe germinabile / ha



RIDICAT

boabe germinabile / ha

BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE



PACHET AGRONOMIC FOARTE BUN

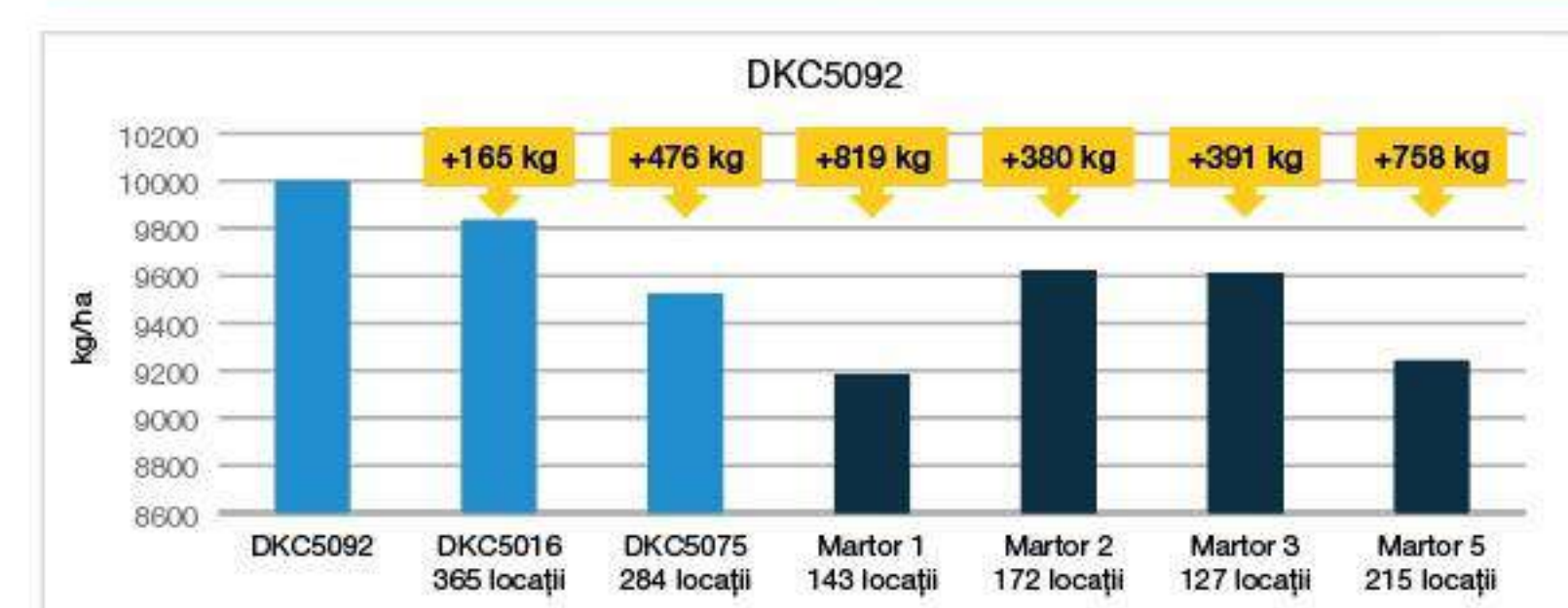


POTENȚIAL DE PRODUCȚIE RIDICAT



ÎNFLORIRE TIMPURIE

REZULTATE DE PRODUCȚIE



Sursă: Loturi de testare BAYER 2021-2022 din zona ME4 (RO, BG, HU, SRB, SK, CZ)

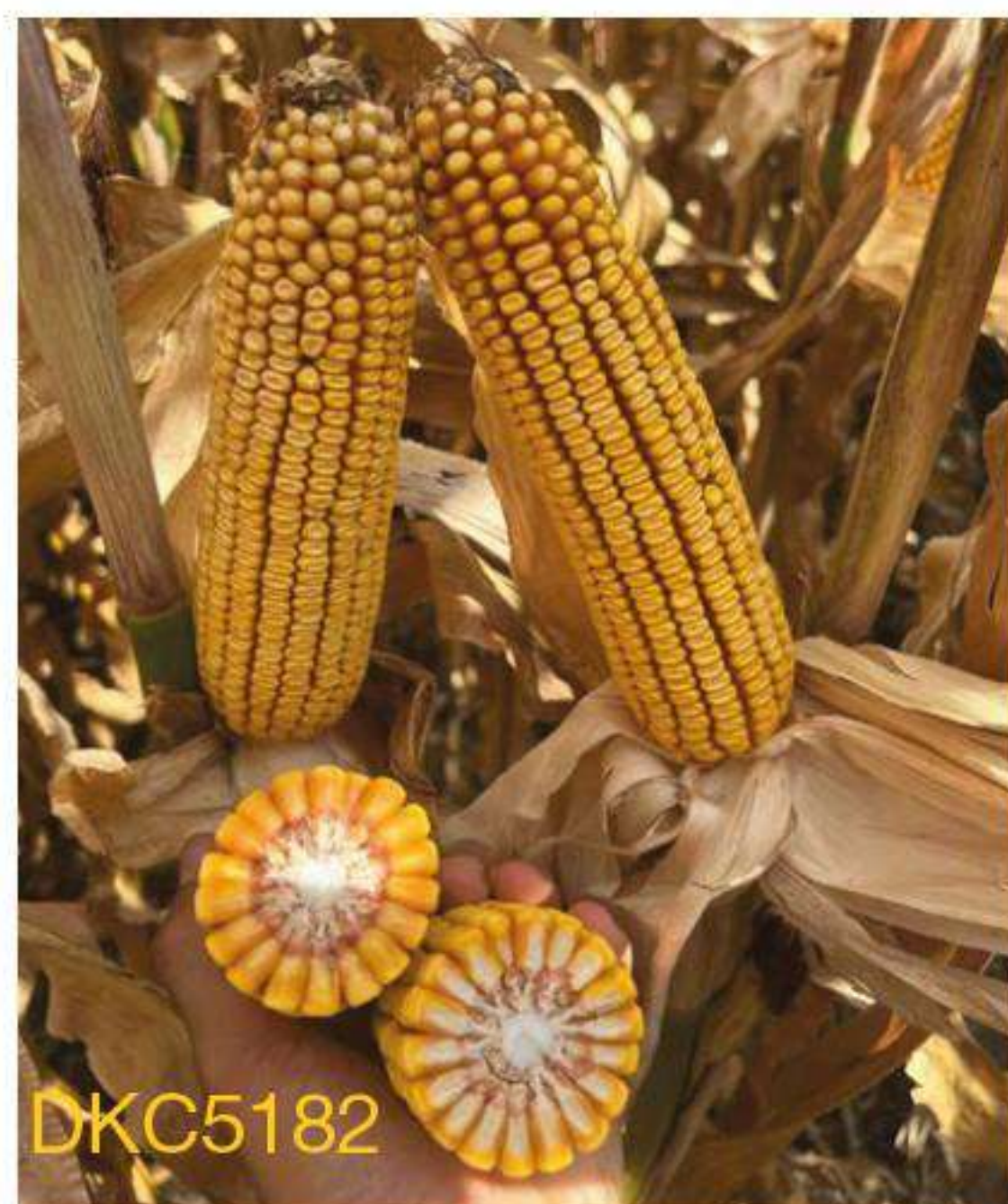


DKC5182 SEMI-TARDIV

RM 102
FAO 400-440



- // 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.



25-39
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioada înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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 hibridului de porumb cultivați.



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.



PRETABIL LA DENSITĂȚI RIDICATE

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



DKC4351 TIMPURIU

RM 93
FAO 300-340



- // Cel mai stabil hibrid de porumb DEKALB® din grupa timpurie.
- // Performanța de producție net superioară față de hibridii din același segment de piață.
- // Recomandat pentru semănatul în epoca optimă și întârziat.
- // Se poate cultiva în toate zonele din Moldova și toate mediile de cultură.
- // Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere.



32-36
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
MEDIE

PROFIL HIBRID

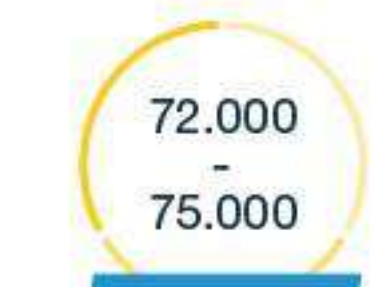
Toleranța la secetă și arșiță	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Adaptabilitate la condițiile de mediu	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantelor
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioada înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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 hibridului de porumb cultivați.



BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



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.



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.



DKC4943 SEMI-TIMPURIU

RM 99
FAO 350-390

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



- // 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.



PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



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.



DKC4917 SEMI-TIMPURIU

RM 99
FAO 350-390

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



- // 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 întârziat.
- // Se poate cultiva în toate zonele din Moldova și toate mediile de cultură.
- // Se poate recolta întârziat, cu riscuri reduse de pierdere.



PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - insertie înaltă; 1 - insertie joasă
Calificativ perioadă înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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.



BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



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.



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 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.



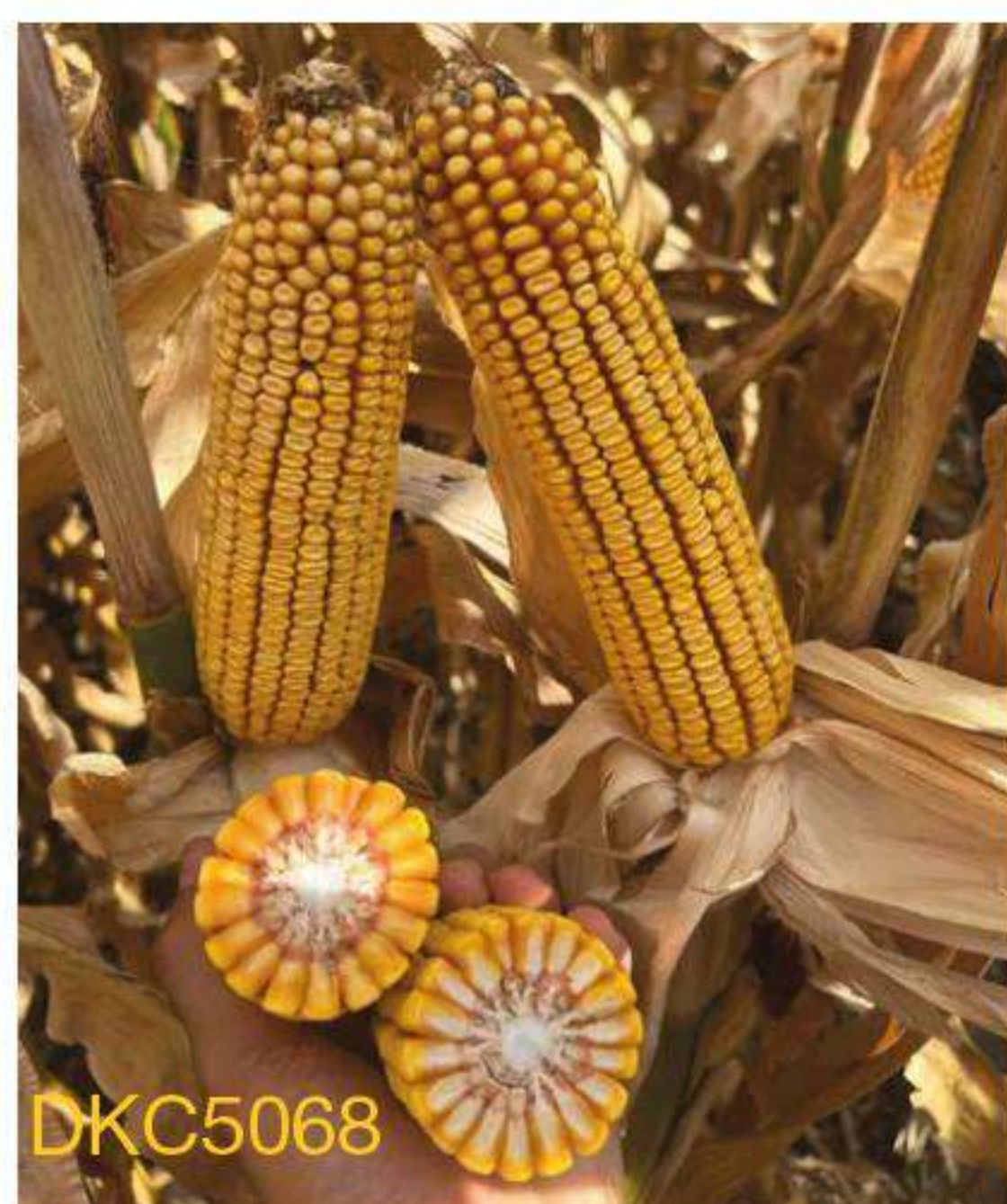
DKC5068 SEMI-TIMPURIU

RM 100
FAO 400-440

LOCUL 2 ZIUA PORUMBULUI 2017 PRODUCȚIE 14.975 kg/ha NEIRIGAT



- // 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.



26-38
*boabe/rând



16-18
*rânduri de boabe



BOB
DENTAT



ÎNFLORIRE
SEMI-TIMPURIE

PROFIL HIBRID

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
Vigoare la răsărire	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înălțimea plantei	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înfloritul	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Insertia știuletelui	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Rezistența tulpinii	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Înrădăcinarea	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
Calitatea fitosanitară a boabelor	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9

Calificativele hibridului
9 - excelentă; 7 - 8 Foarte bună; 4 - 6 Bună
Calificativ înălțimea plantei
9 - talie înaltă; 1 - talie mică

Calificativ insertia știuletelui
9 - Insertie înaltă; 1 - Insertie joasă
Calificativ perioada înflorire în segmentul de maturitate
9 - înflorit timpuriu; 1 - înflorit tardiv

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 hibridului de porumb cultivați.



BENEFICII



STABILITATE ÎN TOATE MEDIILE DE PRODUCȚIE

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



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.



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.

ECHIPA TA DE EXPERTI BAYER.



Zona Centru-Nord



VALENTINA FURDUL
Reprezentant Regional

Tel.: +373-60 76 29 99
email: valentina.furdul@bayer.com

Zona Centru-Nord



EUGENIU FETESCU
Reprezentant Regional

Tel.: +373-68 68 84 76
email: eugeniu.fetescu@bayer.com

Zona Centru-Sud



RADU RADUCAN
Reprezentant Regional

Tel.: +373-69 72 00 06
email: radu.raducan@bayer.com



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



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



APLICAȚIA BAYER AGRO SOLUTION

Utilizați în siguranță produsele de protecție
a plantelor. Citiți întotdeauna înaintea utilizării
eticheta produsului și informațiile despre produs.

