

#EXPECTMORE

Ești pregătit pentru MAI MULT?

FĂURIM
VIITORUL
DIN 1856



O nouă generație de hibrizi de porumb este aici — **aducând MAI MULT din fiecare câmp**

Fiecare grupă de hibrizi din portofoliul nostru a fost concepută pentru a servi unui scop — fie că este vorba de a stimula performanța de producție în condiții cu potențial ridicat, de a proteja producția în condiții de stres sau de a oferi rezultate constante an de an.



De aceea, noua noastră generație de hibrizi de porumb nu se rezumă doar la performanțe superioare. **Este vorba despre a oferi #MAI MULT.**

MAI MULTĂ Stabilitate.

Stabilitate în fiecare sezon - În ciuda schimbărilor climatice din ultimii ani, hibrizii noștri de top au demonstrat performanțe ridicate în diverse zone agroclimatice.



MAI MULTĂ Dezvoltare.

Creștere măsurabilă și consistentă - În toate fazele, componentele cheie pentru producție (numărul de boabe pe știulete și greutatea boabelor) arată un potențial genetic superior - producții mai mari, calitate mai bună a boabelor și profitabilitate crescută.

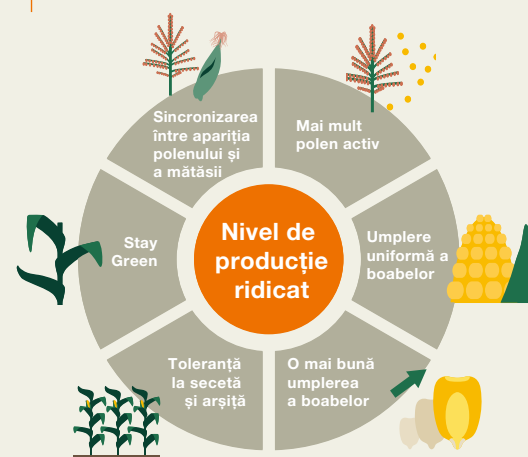
MAI MULTĂ Încredere.

Încredere bazată pe rezultate dovedite - Fiecare hibrid este supus unor teste multianuale în mai multe locații din principalele zone agroclimatice europene, pentru a asigura o adaptare largă și reducerea riscurilor.

MAI MULTĂ Siguranță.

Securitate - Împotriva schimbărilor climatice imprevizibile - Cu hibrizi care au caracteristicile potrivite pentru a suferi mai puțin la secetă și arșiță, cum ar fi dezvoltarea bună a rădăcinilor, eficiența asimilării, sincronizarea intervalului dintre apariția polenului și a mătăsii precum și umplerea eficientă a boabelor.

Beneficii cheie îmbunătățite



În spatele fiecărui hibrid **se află o echipă dedicată succesului dumneavoastră** - de la consultanță agronomică până la asistență personalizată pe teren.

Puteți beneficia de o nouă generație de hibrizi **concepți pentru a aduce MAI MULTĂ** stabilitate, **MAI MULTĂ** dezvoltare, **MAI MULTĂ** încredere și **MAI MULTĂ** siguranță fermei dumneavoastră!

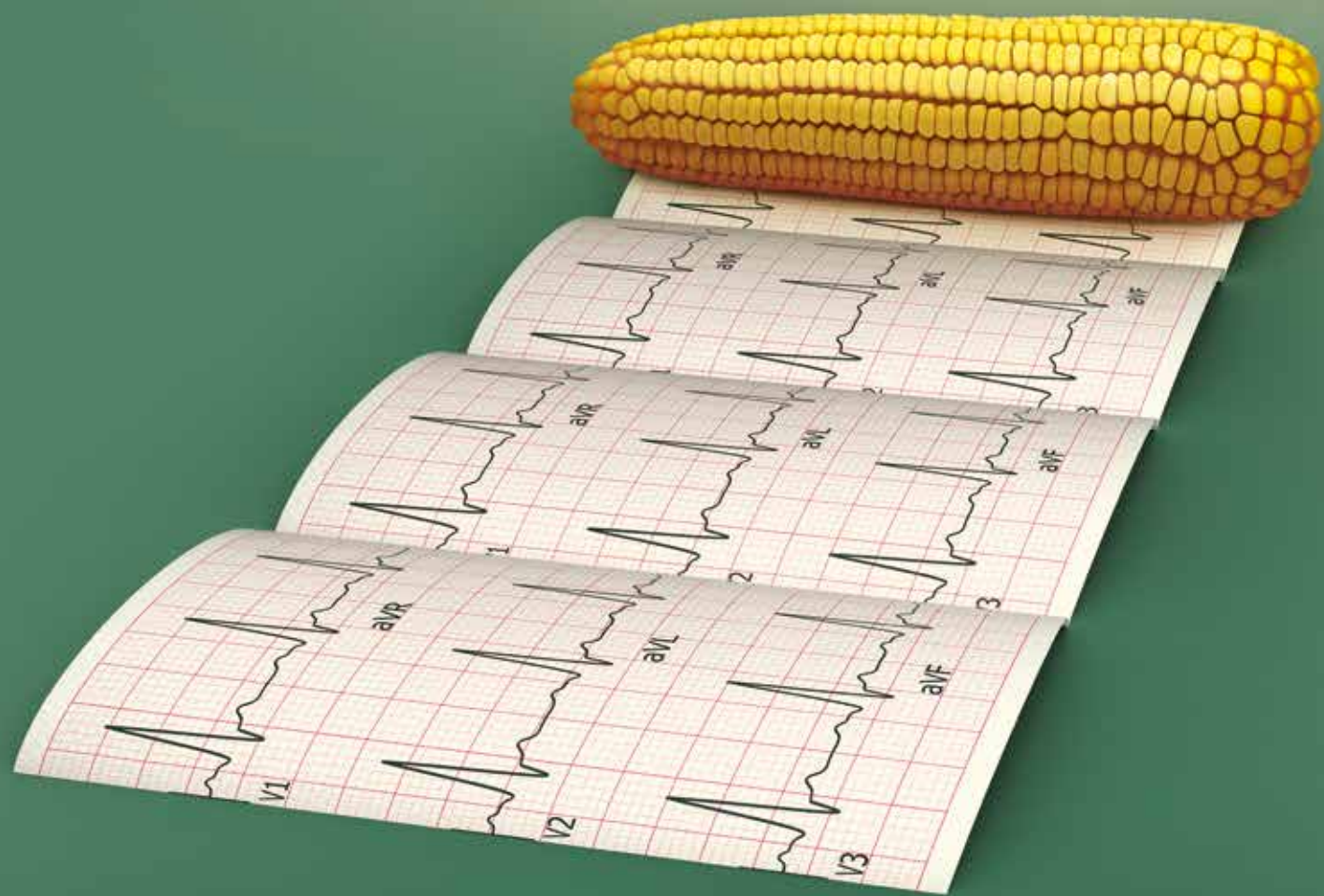


#MAI MULTĂ Dezvoltare



FĂURIM VIITORUL
DIN 1856

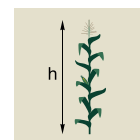




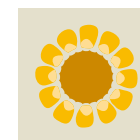
PORUMB

KWS ALLEGRO FAO 250	16	KWS AKUSTIKA FAO 350	24
KWS LAURO FAO 290	17	KWS MILEKANO FAO 360	25
KWS RICARDO FAO 310	18	KWS OLTENIO FAO 360	26
KWS ADONISIO FAO 330	19	KWS KASHMIR FAO 370	27
KWS HYPOLITO FAO 350	22	KWS DONJUAN FAO 400	28
KWS LEMONDO FAO 350	23		

LEGENDA



Înălțimea
plantei, cm



Număr de rânduri pe
știulete



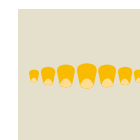
Greutatea a
1000 de boabe, g



Masa verde, t/ha



Insertia
știuletelui, cm



Număr de boabe pe
rând



Boabe, t/ha



Utilizare în boabe



Utilizare în hrana vacilor
(siloz)



Utilizare în hrana
animalelor



Utilizare în industria de
morărit

KWS ALLEGRO FAO 250

ClimaCONTROL³

- Hibrid ideal pentru recoltarea timpurie
- Recolte stabile în condiții extreme
- Capacitate foarte înaltă de pierdere a umidității din boabe



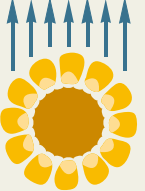
NOU

KWS LAURO FAO 290

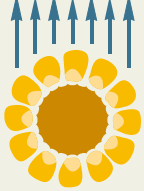
ClimaCONTROL³

- Randament ridicat în producția de boabe
- Recoltare timpurie
- Areal vast de cultivare



Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat	
Caracteristici agronomice	
■ Arie vastă de utilizare ■ Ritm rapid de dezvoltare până la înflorit	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat  	Foarte Rapidă 
Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	250-270
 Insertia știuletelui, cm	90-100
 Număr de rânduri pe știulete	12-14
 Număr de boabe pe rând	34-36
 Greutatea a 1000 de boabe, g	280-310

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 
Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	14

Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat ■ Foliaj cu port semierect	
Caracteristici agronomice	
■ Hibrid caracterizat printr-o vigoare deosebită la răsărire ■ Comportament excepțional la secetă și arșiță	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat  	Foarte Rapidă 
Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	260-280
 Insertia știuletelui, cm	90-100
 Număr de rânduri pe știulete	16-18
 Număr de boabe pe rând	33-36
 Greutatea a 1000 de boabe, g	320-340

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 
Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	16

KWS RICARDO FAO 310

ClimaCONTROL³

- Hibrid dentat de tip intensiv cu potențial înalt de producție
- Bine adaptat zonelor unde arșița și seceta sunt factori limitativi

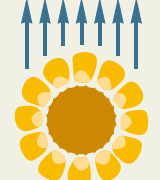


KWS ADONISIO FAO 330

Plus4GRAIN

- Hibrid nou, ce se evidențiază printr-o răsărire explozivă
- Comportare extraordinară la diversitatea de condiții pedoclimatice din zonele de cultură a porumbului

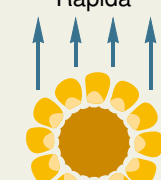


Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat ■ Foliaj cu port semierect	
Caracteristici agronomice	
■ Plantă robustă cu stay-green excelent, ce îi asigură o comportare foarte bună la stresul termic ■ Are toleranță sporită la principalele boli ale porumbului și rezistență mare la frângere și cădere	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Foarte Rapidă 

Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	240-250
 Inserția știuletelui, cm	90-100
 Număr de rânduri pe știulete	16
 Număr de boabe pe rând	33-36
 Greutatea a 1000 de boabe, g	310-350

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	17

Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat	
Caracteristici agronomice	
■ Hibrid de talie mediu-înaltă, cu înrădăcinare profundă, capabil să utilizeze la un nivel superior inputurile (apă, nutrienți) chiar și în condiții vitrege de cultură. ■ Obține un MMB mai ridicat față de alți hibrizi din grupa aceasta de maturitate.	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 

Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	240-280
 Inserția știuletelui, cm	80-90
 Număr de rânduri pe știulete	16-18
 Număr de boabe pe rând	32-36
 Greutatea a 1000 de boabe, g	330-350

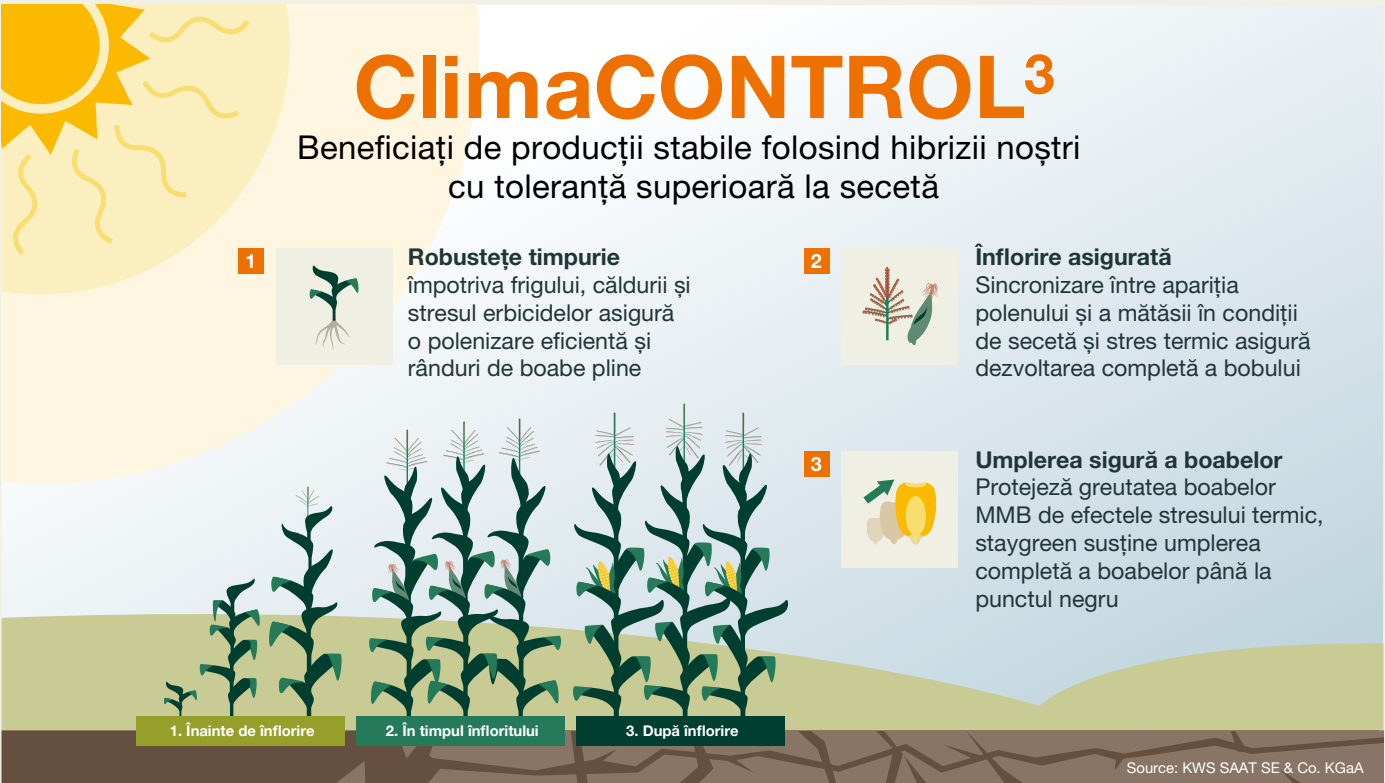
Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	17

ClimaCONTROL³ - Ameliorați pentru rezistența la secetă

În plus față de acești hibrizi de înaltă performanță, portofoliul KWS include și hibrizi concepuți să se dezvolte în condiții mai secetoase. Sub numele de ClimaCONTROL3, acești hibrizi prezintă:

- Sistem de rădăcini puternic dezvoltat
- Capacitate mai mare de stocare a apei
- Pierderi reduse de apă prin transpirație



3 reprezintă trei faze de creștere în care stresul provocat de secetă poate avea efecte diferite asupra plantelor: **înainte, în timpul și după înflorire**.

În fiecare dintre aceste trei faze, planta de porumb are nevoie de proprietăți foarte specifice pentru a reduce daunele cauzate de secetă – și exact asta a realizat KWS: **Mai multă toleranță la arșiță și secetă**.



Cu ultima noastră generație de hibrizi de porumb, **MAI MULT** înseamnă:

- **Stabilitate** în fiecare sezon
- **Dezvoltare** măsurabilă și consistentă
- **Siguranță** împotriva schimbărilor climatice imprevizibile
- **Încredere** construită pe baza rezultatelor dovedite

În spatele fiecărui hibrid se află o **echipă dedicată succesului dumneavoastră**, de la consultanță agronomică până la asistență personalizată pe teren. Descoperiți o nouă generație de hibrizi, dezvoltați pentru a aduce performanță ridicată în câmp și un plus de eficiență în fiecare etapă a culturii: **MAI MULTĂ stabilitate, MAI MULTĂ creștere, MAI MULTĂ încredere și MAI MULTĂ siguranță fermei dumneavoastră!**



KWS HYPOLITO³ FAO 350

ClimaCONTROL³

- Hibrid dentat cu o vigoare foarte bună imediat după răsărire
- Potențial ridicat de producție și stabilitate în anii secetoși



Tipul de plantă

- Stay green evidențiat

Caracteristici agronomice

- Manifestă sincronizare perfectă între mătăsit și eliberarea polenului
- Răspunde favorabil condițiilor de cultură dificilă (secetă și arșiță)

Tipul bobului



Pierdere umidității



Caracteristici fiziologice



Înălțimea plantei, cm **240-260**



Insertia știuletelui, cm **80-90**



Număr de rânduri pe știulete **16-18**



Număr de boabe pe rând **34-38**



Greutatea a 1000 de boabe, g **340-380**

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar



La neirigat, mii/hectar



Potențial de producție



Boabe, t/ha **18**

KWS LEMONDO^{FAO 350}

ClimaCONTROL³

- Hibrid cu potențial de roadă înalt
- Toleranță ridicată la condiții extreme



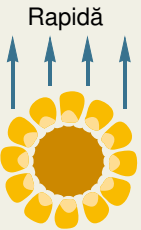
NOU

KWS AKUSTIKA^{FAO 350}

ClimaCONTROL³

- Foarte stabil în secetă
- Ritm rapid de dezvoltare pînă la înflorit.
- Capacitate înaltă de pierdere a umidității din boabe

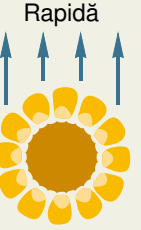


Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat	
Caracteristici agronomice	
■ Hibrid caracterizat printr-o toleranță sporită la secetă ■ Cedează rapid umiditatea după maturitatea fiziologică	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 

Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	250-280
 Insertia știuletelui, cm	100
 Număr de rânduri pe știulete	16
 Număr de boabe pe rând	38-40
 Greutatea a 1000 de boabe, g	320-350

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	18

Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat, foliaj cu port semierect	
Caracteristici agronomice	
■ Randamente ridicate în condiții aride ■ Sistem radicular și tulpină puternice	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 

Caracteristici fiziologice:	
 Înălțimea plantei, cm	240-250
 Insertia știuletelui, cm	90-95
 Număr de rânduri pe știulete	18
 Număr de boabe pe rând	34-38
 Greutatea a 1000 de boabe, g	285-350

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	17

KWS MILEKANO^{FAO 360}

- Hibrid intensiv, ameliorat pentru niveluri foarte înalte de productivitate
- Suportă bine stresul hidric și termic

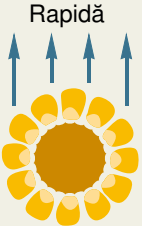


KWS OLTENIO^{FAO 360}

ClimaCONTROL³

- Hibrid de productivitate excelentă cu toleranță foarte bună la arșiță și secetă.
- Datorită înfloririi sale sincrone, oferă o fertilizare bună chiar și în anii secetoși.

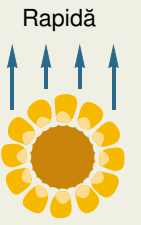


Tipul de plantă	
■ Stay green evidențiat	
Caracteristici agronomice	
■ Hibrid înalt productiv, dentat, cu MMB-ul foarte bun ■ Dray down evidențiat ■ Rezistență înaltă la bolile porumbului	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 
65 70	55 60

Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	250-270
 Insertia știuletelui, cm	100-110
 Număr de rânduri pe știulete	16-18
 Număr de boabe pe rând	36-40
 Greutatea a 1000 de boabe, g	350-370

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	18

Tipul plantei	
■ Stay green evidențiat	
Caracteristicile agronomice	
■ Plasticitate ecologică, ce îi conferă un grad mare de adaptabilitate la diverse condiții de climă și tehnologie în toate zonele de cultură a porumbului	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 
65 70	55 60

Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	240-280
 Insertia știuletelui, cm	90-110
 Numărul de rânduri pe știulete	16-18
 Numărul de boabe pe rând	37-40
 Greutatea a 1000 boabe, g	360-380

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	18

KWS KASHMIR FAO 370

Plus4GRAIN

- Hibrid simplu cu ritm rapid de dezvoltare în primele faze de vegetație
- Stay green foarte bun
- Adaptat și la densități mari de cultivare

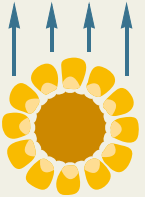


KWS DONJUAN FAO 400

ClimaCONTROL³

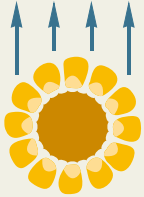
- Hibrid din grupa ClimaControl3, care reprezintă soluția optimă pentru
- Producții mari în condiții de arșiță și secetă



Tipul de plantă	
■ Stay green excelent, foliaj cu port erect	
Caracteristici agronomice	
■ Plante cu tulpini puternice și foliaj abundent ■ Boabe cu conținut mare de proteină și amidon	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 
Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	250-270
 Insertia știuletelui, cm	90-100
 Număr de rânduri pe știulete	16-18
 Număr de boabe pe rând	38-40
 Greutatea a 1000 de boabe, g	350-370

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	18

Tipul de plantă	
■ Staygreen evidențiat	
Caracteristici agronomice	
■ Tulpina robustă, rădăcinile puternice și foliajul bogat îi asigură plantei o asimilare superioară a nutrienților ■ Are o dinamică foarte bună de pierdere a apei din bob după atingerea maturității fiziologice, determinată și de deschiderea panușilor	
Tipul bobului	Pierdere umidității
Dentat 	Rapidă 
Caracteristici fiziologice	
 Înălțimea plantei, cm	270-290
 Insertia știuletelui, cm	90-100
 Număr de rânduri pe știulete	16-18
 Număr de boabe pe rând	36-40
 Greutatea a 1000 de boabe, g	340-380

Densitatea plantelor recomandată la recoltare	
La irigat, mii/hectar 	La neirigat, mii/hectar 

Potențial de producție	
 Boabe, t/ha	18

#MAI MULTĂ Stabilitate

Cu o nouă generație de hibrizi

Plus4GRAIN - Potențial de Producție Maxim

Hibridii Plus4GRAIN permit fermierilor să obțină „cele mai bune producții de pe cele mai bune câmpuri”. Acești hibrizi sunt special dezvoltati pentru a oferi performanțe remarcabile în condiții optime de creștere, ajutând fermierii să exploateze pe deplin potențialul celor mai fertile câmpuri ale lor.



Plus4GRAIN

Obțineți cele mai bune producții de pe cele mai bune câmpuri



Producție mai mare de boabe pe plantă

Componentele producției arată performanțe mai bune în reacție la condițiile favorabile de creștere



Stimularea continuă a producției

Prin toate fazele, componentele cheie pentru producție prezintă un răspuns superior



Eficiență îmbunătățită

Plantele utilizează favorabil input-urile pentru o producție superioară



Source: KWS SAAT SE & Co. KGaA