

Catalog



FĂURIM VIITORUL
DIN 1856

KWS





Cuprins

- 2-3 Prefață
- 8 SFECLĂ DE ZAHĂR
- 13 **SMART ROSSADA KWS**
- 14 **SMART SEZA KWS**
- 15 **SMART PERLA KWS**
- 16 **SMART DEONILA KWS**
- 18 **DARIA KWS**
- 19 **EDUARDA KWS**
- 20 **CONCERTINA KWS**
- 21 **LADISLAVA KWS**
- 22 PORUMB
- 24 **KWS KAVALIER** FAO 250
- 25 **KWS LAURO** FAO 290 **CLIMACONTROL³**
- 26 **KWS RICARDO** FAO 310
- 27 **KWS ADONISIO** FAO 330 **PLUS4GRAIN**
- 28 **KWS AKUSTIKA** FAO 350 **CLIMACONTROL³**
- 29 **HYPOLITO** FAO 350 **CLIMACONTROL³**
- 30 **OLTENIO** FAO 360
- 31 **KWS KASHMIR** FAO 370 **PLUS4GRAIN**
- 32 **KWS DONJUAN** FAO 400 **CLIMACONTROL³**
- 34 FLOAREA SOARELUI
- 35 **ARNETES SU**
- 36 **SUVEX SU**
- 37 **KWS APACHE CL**
- 38 **FURIOUS CLP**
- 40 RAPIȚĂ DE TOAMNĂ
- 41 **HYBRIROCK**
- 42 **KWS GRANOS**
- 43 **UMBERTO KWS**
- 44 GRÂU DE TOAMNĂ
- 45 **KWS EMIL**
- 46 HIBRID DE SECARĂ DE TOAMNĂ
- 47 **KWS ETERNO**
- 48 SORG
- 49 **KWS LUPUS**
- 50 **KWS NEMESIS**





KWS cultivă timp de peste 167 de ani plante agricole industriale pentru zona climei temperate. Cultivarea plantelor înseamnă pentru noi înțelegerea și folosirea proceselor vitale naturale spre binele omului.

Cu ajutorul celor mai moderne metode de cultivare a soiurilor noastre reușim să sporim în continuu productivitatea culturii soiurilor noastre precum și rezistența contra bolilor și dăunătorilor. În calitate de specialist pentru elaborarea soiurilor și producerea materialului de semănat KWS într-un mod sigur susține agricultorii în a face față provocărilor viitorului – începând din 1856.



Mai aproape de client cu aplicația myKWS

Este adevărat că myKWS putea fi deja accesat prin intermediul site-ului nostru web de pe un smartphone. Cu toate acestea, aplicația reprezintă un important pas înainte.

Prognoza meteo nouă de la myKWS și știrile personalizate de pe panoul de bord al aplicației **sunt cât se poate de apropiate**. Disponibilitatea facilă a informațiilor relevante constituie baza pentru **utilizarea zilnică și pentru beneficii**.

În același timp, putem ajunge la clienții noștri pe ecranele smartphone-urilor lor prin intermediul știrilor și al notificărilor push. Consultanța personală prin apel telefonic sau la fața locului este îmbunătățită și mai mult prin sfaturi ușor de utilizat între timp. Încrederea și proximitatea sunt întărite.

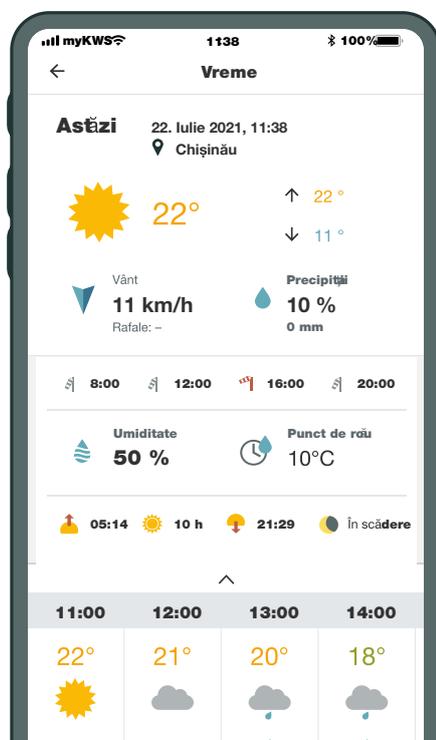
În plus, prin intermediul aplicației pot fi utilizate funcțiile **tipice ale smartphone-ului. Sarcinile existente devin mai ușoare, apar noi posibilități**.

De exemplu, daunele de pe teren sau notele de livrare pot fi acum fotografiate și stocate direct cu ajutorul smartphone-ului. Iar determinarea locației utilizatorului (geolocalizare) este utilizată de noul Radarul parcelelor.

În general, aplicația poate fi utilizată independent, **dar vă recomandăm să folosiți împreună aplicația și versiunea desktop**, în funcție de situație.

Funcțiile utile ale versiunii 1.0:

- **Știri personalizate** prin intermediul paginii tabloului de bord (și ca notificare push)
- **Managementul câmpurilor** incl. vizualizări diferite ale hărții
- **Verificarea vitalității culturii**
- **Monitorizare SAT DM:** complet funcțională cu toate funcțiile de bază
- **Vremea 2.0:** aspect nou, informații suplimentare, optimizat pentru fermieri
- Date de piață și contactul cu consultant



NOU



CARACTERISTICA RADARULUI PARCELELOR

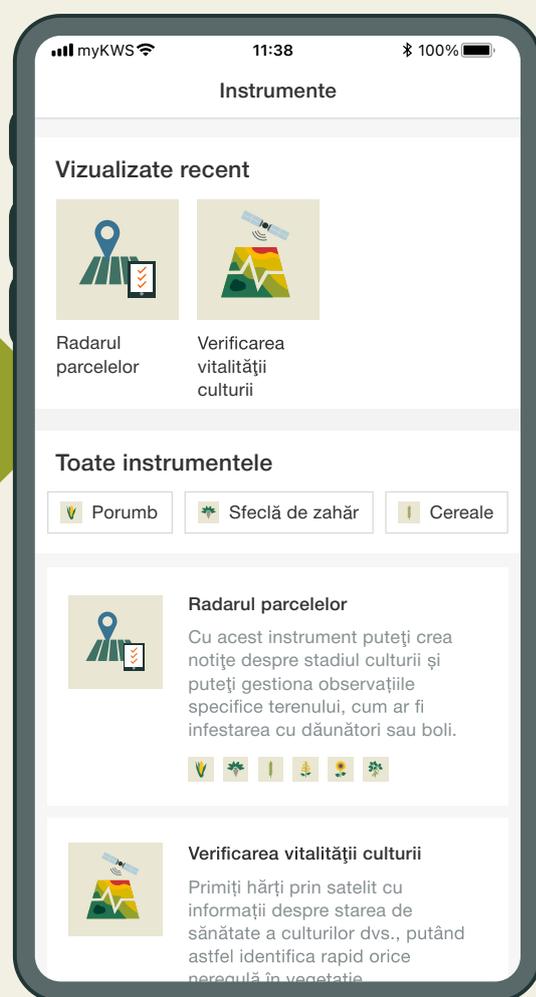
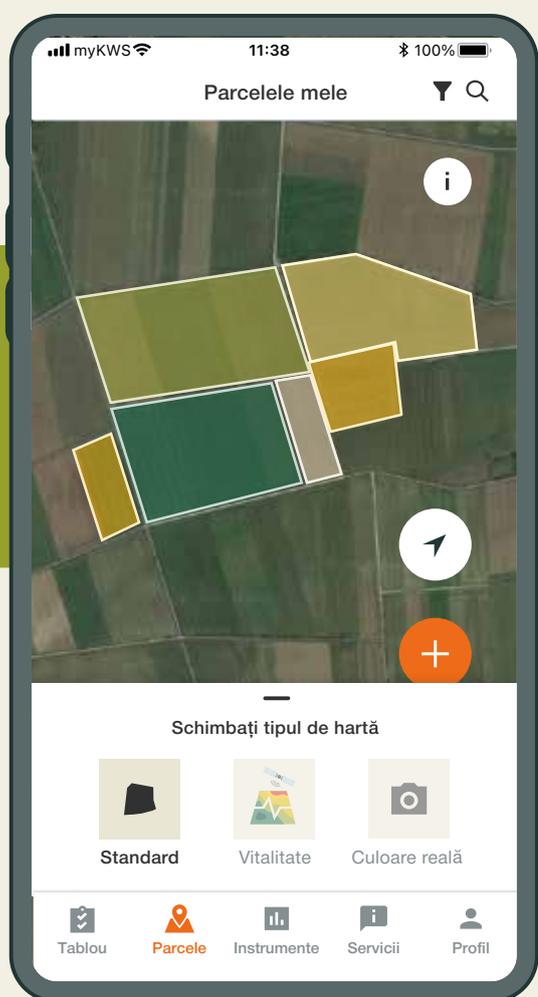
Daune în zone specifice, planificarea probelor de sol, caracteristici speciale ale terenului în ceea ce privește cultivarea solului? Cu noul Radarul parcelelor, fermierii pot marca locațiile relevante cu o acuratețe precisă și pot adăuga note pentru mai târziu.

Urmează

Serviciile cu valoarea adăugată pentru sfeclă de zahăr, porumb și rapiță vor fi disponibile din ianuarie 2023. În plus, aplicația myKWS va fi lansată la nivel internațional și vor fi integrate instrumentele CONVISO.

Imagine de ansamblu din spațiu

Cu filtre și funcție de sortare







SFECLĂ DE ZAHĂR

SMART ROSSADA KWS	13	DARIA KWS	18
SMART SEZA KWS	14	EDUARDA KWS	19
SMART PERLA KWS	15	CONCERTINA KWS	20
SMART DEONILA KWS	16	LADISLAVA KWS	21

F^oRȚA în acțiune



conviso[®]
SMART



CONVISO® SMART — Inovație în controlul buruienilor la cultivarea sfecei de zahăr

CONVISO® SMART este un sistem inovativ în controlul buruienilor în cultura sfecei de zahăr. Două componente cheie care conlucrează în strânsă legătură:



Semințe SMART KWS

Hibrizi de sfeclă de zahăr inovativi ai companiei KWS, toleranți la noul erbicid ALS-inhibitor

Erbicidul CONVISO® ONE

Erbicid nou cu spectru larg de utilizare, bazat pe inhibitorii ALS

Alegere SMART

Control mai flexibil și mai eficient al buruienilor

- Un spectru larg al buruienilor, inclusiv buruienile graminee și samuraslă de sfeclă clasică
- Mai multă independență începând cu fazele timpurii și de condițiile de dezvoltare a sfecei de zahăr
- Mai puțin capricios la condițiile meteorologice înainte și după aplicare

CONVISO®
SMART

conviso®
SMART

SISTEM INOVATOR ȘI EFICIENT

de combatere
al buruienilor în cultura
sfeclă de zahăr



Implementați tehnologia **CONVISO® SMART**
pentru un control eficient al buruienilor
la sfeclă de zahăr.

Cu doar una/două aplicații, combateți o gamă largă de buruieni
din sfeclă de zahăr. Obțineți putere cu semințele de sfeclă de zahăr
CONVISO® SMART de la KWS și erbicidul CONVISO® ONE de la Bayer.

www.kws.com

**FAURIM
VIITORUL**
DIN 1856

KWS



CONVISO® is a registered trademark of Bayer.

SMART ROSSADA KWS

Tip NZ, RZ/CR

NOU

conviso®
SMART

F^ORȚA în acțiune

Siguranță, performanță, stabilitate

- Hibrid de tip normal zaharat
- Recolte rizocarpi medii-înalte, conținutul de zahăr mediu-înalt
- Rezistent la erbicidele din clasa ALS-inhibitori



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
++	+++	++		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
+	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

SMART SEZA KWS

Tip NE, RZ/CR

NOU

CONVISO[®]
SMART

F^ORȚA în acțiune

Garanția recoltelor mari de rădăcini

- Hibrid de tip normal roditor
- Recolte medii-mari de rădăcini și zahăr alb la hectar
- Rezistent la erbicidele din clasa ALS-inhibitori



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
++	++	++		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

SMART PERLA KWS

Tip N, RZ/CR

NOU

CONVISO[®]
SMART

F^oRȚA în acțiune

Producții excelente de calitate superioară

- Producții medii-mari de rădăcini cu conținut mediu-înalt de zahăr
- Puritatea sucului: medie
- Rezistent la erbicidele din clasa ALS-inhibitori



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
++	++	++		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
+	+	

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

SMART DEONILA KWS

Tip N, RZ/CR

NOU

conviso[®]
SMART

F^ORȚA în acțiune

Garanția producțiilor mari

- Hibrid de tip normal roditor cu potențial de recolte medii-mari de rădăcini la hectar
- Toleranță înaltă la Rizomania, medie la Cercospora, Făinare și Rapăn
- Rezistent la erbicidele din clasa ALS-inhibitori

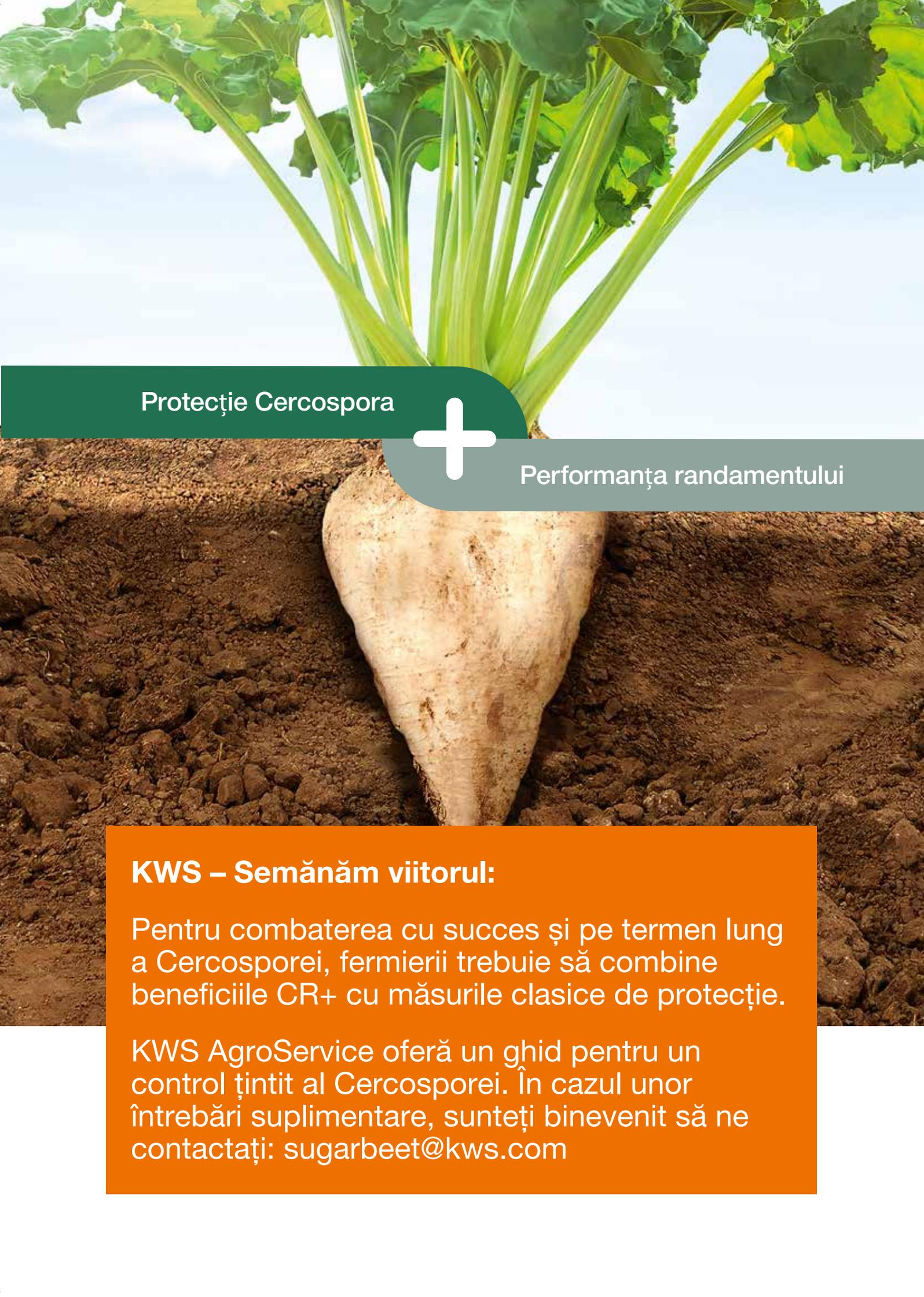


Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
++	+	+		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				



Protecție Cercospora



Performanța randamentului

KWS – Semănăm viitorul:

Pentru combaterea cu succes și pe termen lung a Cercosporei, fermierii trebuie să combine beneficiile CR+ cu măsurile clasice de protecție.

KWS AgroService oferă un ghid pentru un control țintit al Cercosporei. În cazul unor întrebări suplimentare, sunteți binevenit să ne contactați: sugarbeet@kws.com

DARIA KWS

Tip N, RZ/CR

Tradiția marilor recolte

- Toleranță la Rizomania și Cercospora beticola
- Răsărire accelerată cu dezvoltare viguroasă a plantelor
- Rezistență bună la lăstărire, recomandat la semănat timpuriu
- Producții mari de rădăcini cu conținut mediu de zahăr
- Pretabilitate optimă la recoltarea mecanizată exprimată prin rădăcina conică cu puțină aderență la sol
- Se recomandă pentru epoca medie și târzie de recoltare



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
+	+			



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

EDUARDA KWS

Tip N, RZ/CR

Excelență productivă

- Rezistența înaltă la Cercospora Beticola și Rizomania
- Răsărire accelerată cu dezvoltare viguroasă a plantelor
- Potențial genetic excelent la producții înalte de zahăr alb la hectar
- Producții mari de rădăcini cu conținut ridicat de zahăr
- Pretabilitate optimă la recoltarea mecanizată exprimată prin rădăcină conică cu puțină aderență la sol
- Se recomandă pentru epoca medie și târzie de recoltare
- Hibrid cu cea mai mare rezistență la Cercospora Beticola



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
++	+++	+		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

CONCERTINA KWS

Tip NZ, RZ/CR

NOU

Excelență în producții de zahăr la hectar

- Hibrid de tip normal cu conținut înalt de zahăr
- Se evidențiază prin puritatea înaltă a sucului și recolte mari de zahăr alb la hectar
- Tolerant la Rizomania și Cercospora
- Termeni de recoltare timpurii și medii



Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
+	+			



Termeni de recoltare		
Timpurii	Mediu	Târziu
+	+	

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				

LADISLAVA KWS

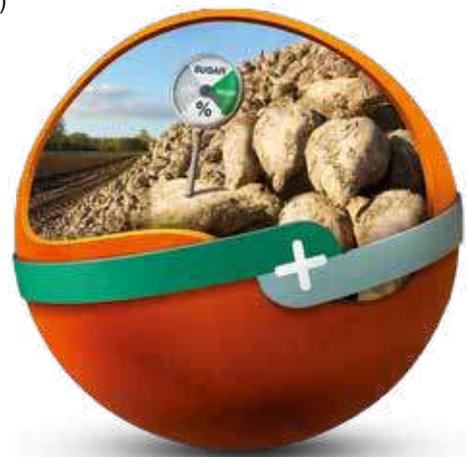
CR+

Tip N/CR/RZ

NOU

Nici o șansă Cercosporiozei

- Hibrid de tip normal cu rezistență înaltă la Cercosporioza (tehnologia CR+)
- Ideal pentru regiunile afectate de Cercosporioza

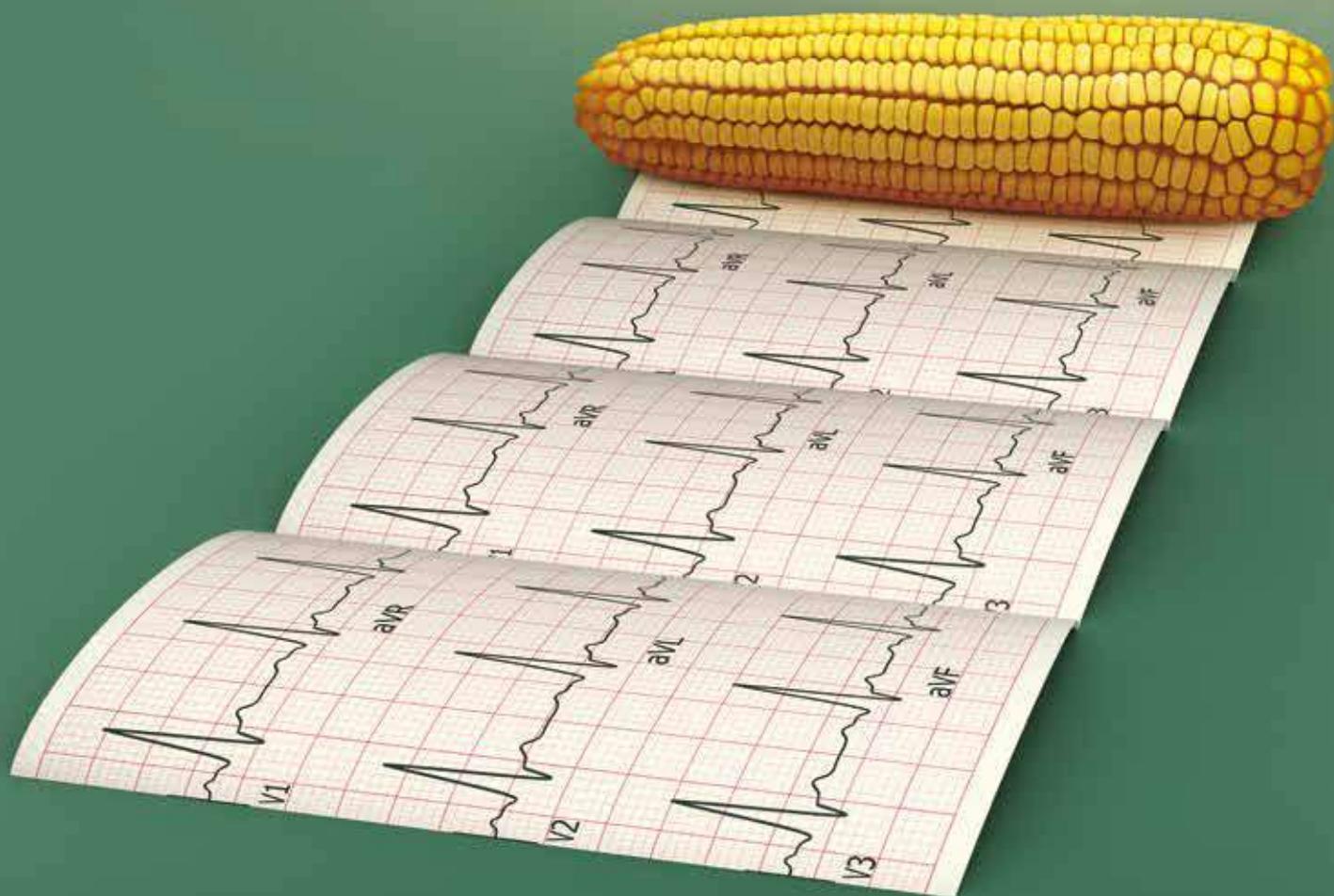


Toleranță				
Rizomania	Cercospora beticola	Făinare	Nematodă	Rapăn
+++	+++	++		+



Termeni de recoltare		
Timpuriu	Mediu	Târziu
	+	+

Morfologia				
Culoarea frunzei				
Mărimea frunzei				
Lungimea pețiol				
Poziționarea frunzei				
Volum foliar				
Forma rădăcinii				
Amplasarea în sol				



PORUMB

KWS KAVALIER FAO 250 24

KWS LAURO FAO 290 25

KWS RICARDO FAO 310 26

KWS ADONISIO FAO 330 27

KWS AKUSTIKA FAO 350 28

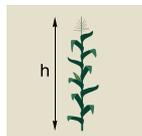
HYPOLITO FAO 350 29

OLTENIO FAO 360 30

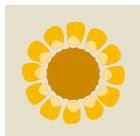
KWS KASHMIR FAO 370 31

KWS DONJUAN FAO 400 32

LEGENDA



Înălțimea
plantei, cm



Număr de rânduri pe
știulete



Greutatea a
1000 de boabe, g



Masa verde, t/ha



Inserția
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 KAVALIER FAO 250

- Ritm foarte intens de pierdere a apei din bob
- Suportă excelent seceta și valorifică superior orice nivel al inputurilor
- Plantă de talie medie



Tipul de plantă

- Stay green mediu, foliaj cu port erect

Caracteristici agronomice

- Potențial superior de producție în grupa sa de maturitate
- Hibrid simplu cu bob dentat

Tipul bobului	Pierdere umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

	Înălțimea plantei, cm	250-260
	Insertia știuletelui, cm	75-85
	Număr de rânduri pe știulete	12-14
	Număr de boabe pe rând	33-36
	Greutatea a 1000 de boabe, g	270-300

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

	Boabe, t/ha	16
--	-------------	-----------



KWS LAURO FAO 290

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



NOU

CLIMACONTROL³

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	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Foarte Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	260-280
Inserția 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

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

Boabe, t/ha	16
-------------	-----------

KWS RICARDO FAO 310

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



NOU

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	Pierderea 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
 70 — 80	 60 — 70

Potențial de producție

 Boabe, t/ha	17
--	-----------



KWS ADONISIO FAO 330

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



NOU

PLUS4GRAIN

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 hibridi din grupa aceasta de maturitate.

Tipul bobului	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	240-280
Insertia 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

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

Boabe, t/ha	17
-------------	-----------



KWS AKUSTIKA FAO 350

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



CLIMACONTROL³

Tipul de plantă

- Stay green evidențiat, foliaj cu port semierect

Caracteristici agronomice

- Randamente ridicate în condiții aride
- Sistem radicular și tulpină puternice

Tipul bobului	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice:

Înălțimea plantei, cm	240-250
Inserția 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
-------------	-----------

HYPOLITO FAO 350

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



NOU

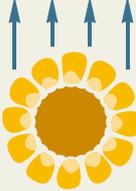
CLIMACONTROL³

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	Pierderea umidității
Dentat 	Rapidă 

Caracteristici fiziologice

 Înălțimea plantei, cm	240-260
 Inserția 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
--	-----------



OLTENIO FAO 360

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



NOU

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	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	240-280
Inserția 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

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

Boabe, t/ha	18
-------------	-----------



KWS KASHMIR FAO 370

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



NOU

PLUS4GRAIN

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	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	250-270
Inserția 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

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

Boabe, t/ha	18
-------------	-----------



KWS DONJUAN FAO 400

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



NOU

CLIMACONTROL³

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	Pierderea umidității
<p>Dentat</p>	<p>Rapidă</p>

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	270-290
Inserția 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

<p>La irigat, mii/hectar</p>	<p>La neirigat, mii/hectar</p>
------------------------------	--------------------------------

Potențial de producție

Boabe, t/ha	18
-------------	-----------

**Mă aștept la un
randament mai mare de producție**

CU KWS





FLOAREA SOARELUI

ARNETES SU	35
SUVEX SU	36
KWS APACHE CL	37
FURIOUS CLP	38



ARNETES SU

- Se cultivă în tehnologia ExpressSun
- Hibrid adaptat la condițiile de mediu întâlnite. Potențial excelent de producție.

NOU

Caracteristici fiziologice



Înălțimea
plantei, cm **160-180**



Diametrul
calatidiului, cm **18-22**



O bună rezistență
la cădere și frângere



Toleranță înaltă
la secetă



Uscare rapidă
a calatidiilor la maturare

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar



La neirigat, mii/hectar



Conținutul de ulei



Grupa de maturitate

Mijlociu, linoleic

Caracteristici agronomice

- Toleranța avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plasmopara halstedii)
- Rezistență la lupoaie rasa A-F

Recomandată pentru cultivarea în zonele de stepă și slivostepă

Potențial de producție

Semințe, t/ha



> 5

SUVEX SU

- Se cultivă în tehnologia ExpressSun
- Hibrid bine adaptat la diferite condiții de sol și climatice cu un echilibru optim al randamentului și al conținutului de ulei

NOU

Caracteristici fiziologice



Înălțimea plantei, cm **150-170**



Diametrul calatidiului, cm **18-22**



O bună rezistență la cădere și frângere



Toleranță înaltă la secetă



Uscare rapidă a calatidiilor la maturare

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar



La neirigat, mii/hectar



Conținutul de ulei



Grupa de maturitate

Semitimpuriu, linoleic

Caracteristici agronomice

- Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plasmopara halstedii)
- Rezistență la Lupoale pina la rasa A-F

Recomandată pentru cultivarea în zonele de stepă și silvostepă

Potențial de producție

Semințe, t/ha



> 5

KWS APACHE CL

- Se cultivă în tehnologia Clearfield
- Hibrid cu potențial mare de producție. Calatidiul de mărime medie ușor convex. Masă hectolitrică mare 45-48 kg/hl.



Caracteristici fiziologice



Înălțimea plantei, cm **180-190**



Diametrul calatidiului, cm **18-20**



O bună rezistență la cădere și frângere



Toleranță înaltă la secetă



Uscare rapidă a calatidiilor la maturare

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar



La neirigat, mii/hectar



Conținutul de ulei



Grupa de maturitate

Semitardiv

Caracteristici agronomice

- Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plasmopara halstedii)
- Rezistență la lupoaie (Orobanche cumana) inclusiv rasa A-E

Recomandată pentru cultivarea în zonele de stepă și silvostepă

Potențial de producție

Semințe, t/ha



> 5

FURIOUS CLP

- Se cultivă în tehnologia Clearfield Plus
- Potențial înalt de roadă
- Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia)

NOU

 Clearfield Plus

Caracteristici fiziologice



Înălțimea
plantei, cm **160-180**



Diametrul
calatidiului, cm **18-20**



O bună rezistență
la cădere și frângere



Toleranță înaltă
la secetă



Uscare rapidă
a calatidiilor la maturare

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar



La neirigat, mii/hectar



Conținutul de ulei



Grupa de maturitate

Semitardiv

Caracteristici agronomice

- Toleranță avansată la boli (Phoma, Sclerotinia, Plazmopara halstedii)
- Rezistență la lupoae (Orobanche cumana) inclusiv rasa A-E

Recomandată pentru cultivarea în zonele
de stepă și silvostepă

Potențial de producție

Semințe, t/ha



> 5

FLOAREA-SOARELUI KWS

Perspective. Selecție. Produs.

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS





RAPIȚĂ DE TOAMNĂ

HYBRIROCK 41

KWS GRANOS 42

UMBERTO KWS 43

HYBRIROCK

Rapiță de toamnă



- Hibrid stabil cu potențial înalt de producție
- Capacitate mare de ramificare
- Adaptat la semănatul tardiv
- Capacitate compensatoare bună datorită gradului mare de ramificare
- Ritm rapid de creștere la reluarea vegetației

Grupa de maturitate

Semitimpuriu

Caracteristici agronomice

- Se pretează în semănatul tardiv
- Capacitate mare de ramificare
- Înălțimea plantei - medie

Caracteristici fenologice

- Ritm de creștere în toamnă - rapid
- Ritm de creștere în primăvară - rapid
- Începutul înfloritului - timpuriu

Puncte forte



Capacitate compensatoare bună datorită gradului mare de ramificare



Rezistență înaltă la iernare



Înflorit timpuriu



Rezistență excelentă la cădere



Rezistență foarte bună la defacerea și scuturarea silicvelor



Potențial de producție excepțional

Productivitatea și conținutul de ulei



Potențial de roadă excelent



Conținut ridicat de ulei



Conținutul în glucozinoși 17-18 mk mol/g



Ritm rapid de creștere în toamnă



Ritm rapid de creștere la reluarea vegetației



Toleranță foarte bună la boli

Rezistență la

Înghet

înaltă

Alternarioză

medie

Sclerotinia

medie

Fomoză

medie/înaltă

Recomandări

Termeni de însămânțare

începând cu decada a II a lunii august până în decada a II a lunii septembrie

Norma de semănat recomandată

400-500 mii/ha

KWS GRANOS

Rapiță de toamnă



NOU

- Rezistență genetică la TuYV (virusul galben al ridichei) și toleranță genetică superioară la Phoma Lingam
- Elementele de producție bine definite
- Ramificații numeroase, număr mare de silicve bogate în semințe cu mmb mare
- Rusticitatea (robustețea plantei) este dublată de adaptabilitate și eficiența superioară a asimilării elementelor nutritive (în special a Azotului)

Grupa de maturitate

Semitimpuriu

Caracteristici agronomice

- Se pretează pentru termenii de semănat medii și tardivi
- Capacitate mare de ramificare
- Înălțimea plantei - medie/înaltă

Caracteristici fenologice

- Ritm de creștere în toamnă - rapid
- Ritm de creștere în primăvară - rapid
- Începutul înfloritului - timpuriu

Puncte forte



Rezistență înaltă la iernare



Înflorit timpuriu



Rezistență excelentă la cădere



Rezistență foarte bună la desfacerea și scuturarea silicvelor



Potențial de producție excepțional

Adaptat la diferite condiții de agrofon

Productivitatea și conținutul de ulei



Potențial de roadă excelent



Conținut ridicat de ulei



Conținutul în glucozinoлаți 17-18 mk mol/g



Ritm rapid de creștere în toamnă



Ritm rapid de creștere în primăvară



Toleranță foarte bună la fomoză RLM 7-3

Rezistență la

Înghet

înaltă

TuYV

medie

Sclerotinia

înaltă

Fomoză

înaltă (RLM 7-3)

Recomandări

Termeni de însămânțare

începând cu decada a II a lunii august până în decada a II a lunii septembrie

Norma de semănat recomandată

400-500 mii/ha

UMBERTO KWS

Rapiță de toamnă



NOU

- Potențial de producție excepțional
- Rezistență excelentă la cădere
- Tolerant la fomoză (RLM 3 și RLM 7)
- Rezistență foarte bună la scuturare
- Rezistență înaltă la iernare
- Capacitate foarte mare de ramificare
- Adaptat la semănatul tardiv

Grupa de maturitate

Semitimpuriu

Caracteristici agronomice

- Se pretează pentru termenii de semănat medii și târzi
- Capacitate mare de ramificare
- Înălțimea plantei - medie/înaltă

Caracteristici fenologice

- Ritm de creștere în toamnă - rapid
- Ritm de creștere în primăvară - rapid
- Începutul înfloritului - timpuriu

Puncte forte

-  Rezistență înaltă la iernare
-  Înflorit timpuriu
-  Rezistență excelentă la cădere
-  Rezistență foarte bună la desfacerea și scuturarea silicvelor
-  Potențial de producție excepțional
- Adaptat la diferite condiții de agrofon

Productivitatea și conținutul de ulei

-  Potențial de roadă excelent
-  Conținut ridicat de ulei
-  Conținutul în glucozinolați 17-18 mk mol/g
-  Ritm rapid de creștere în toamnă
-  Ritm rapid de creștere în primăvară
-  Toleranță foarte bună la fomoză RLM 3 și RLM 7

Rezistență la

Înghet	Alternarioză	Sclerotinia	Fomoză
înaltă	înaltă	medie	înaltă (RLM 3 și RLM 7)

Recomandări

Termeni de însămânțare	Norma de semănat recomandată
începând cu decada a II a lunii august până în decada a II a lunii septembrie	400-500 mii/ha



GRÂU DE TOAMNĂ

KWS EMIL

45

KWS EMIL

Grâu de toamna



- Clasa B – grâu de panificație
- Rezistență foarte înaltă la iernare
- Plante de talie joasă, rezistență înaltă la polignire
- Rezistență înaltă la Pyrenophoroză și Septorioză

Caracteristici fiziologice



Înălțimea plantei
81 cm



Grupa de maturitate
semitârzie



Masa 1000 boabe
mare



Numărul de boabe în spic
mare



Înspicarea
medie

Caracteristici agronomice

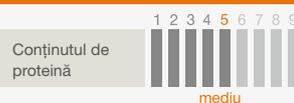


Rezistență la iernare
foarte bună

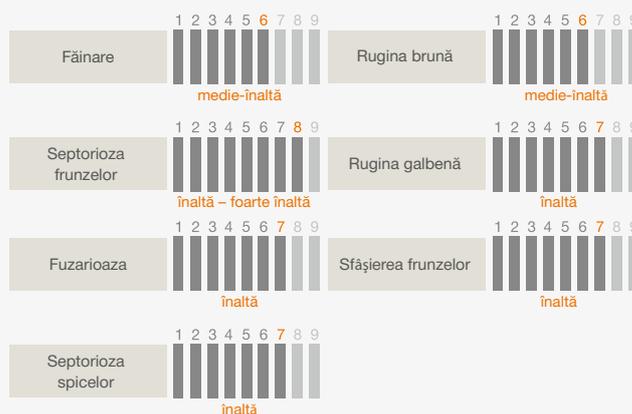


Rezistență la polignire
înaltă-foarte înaltă

Indicatori de calitate



Rezistența la boli





HIBRID DE SECARĂ DE TOAMNĂ

KWS ETERNO

47

KWS ETERNO

Hibrid de secară de toamna

Pollen

PLUS



- Hibrid de generație nouă – randament în boabe față de hibridii anteriori cu circa 10%
- Rezistență înaltă la rugina brună și Rhynchosporium
- Rezistență înaltă la cornul secarei – hibrid din tehnologia Pollen Plus

Caracteristici fiziologice

Clasa A



Înălțimea plantei
130 cm



Grupa de maturitate
medie



Masa 1000 boabe
medie



Înspicarea
semitârzie

Indicatori de calitate



Caracteristici agronomice



Rezistență la iernare
foarte bună



Rezistență la polignire
medie



Rezistență la scuturarea boabelor
foarte înaltă



Rezistență la secetă
înaltă

Rezistența la boli





SORG

KWS LUPUS 49

KWS NEMESIS 50

KWS LUPUS

Sorg



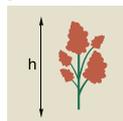
NOU

- Hibrid simplu timpuriu cu potențial înalt de producție de boabe
- Hrană excelentă pentru păsări și porci
- Toleranță sporită la condiții de secetă
- Toleranță înaltă la boli



Caracteristica hibridului:	Joasă	Înaltă
Toleranță la frângerea plantelor	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Toleranță la secetă	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Caracterul StayGreen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Toleranță la boli și dăunători	înaltă	

Înălțimea
plantei, cm



130

Norma de semănat, mii/ha



KWS NEMESIS

Sorg



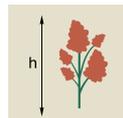
NOU

- Hibrid simplu semitimpuriu cu potențial înalt de producție de boabe
- Hibrid cu vigoare de creștere rapidă la pornirea în vegetație
- Toleranță la secetă
- Toleranță înaltă la boli



Caracteristica hibridului:	Joasă	Înaltă
Toleranță la frângerea plantelor	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Toleranță la secetă	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Caracterul StayGreen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
Toleranță la boli și dăunători	înaltă	

Înălțimea
plantei, cm



130

Norma de semănat, mii/ha





“KWS SAAT SE & Co. KgAA Einbeck sucursala Chişinău”

str. Lev Tolstoi 40, of.1

MD-2001 Chişinău

tel. 022 321381

mob. 0621 99477 – Octavian Boubatrîn (Country manager)

mob. 0691 32197 – Vasile Jubîrca (Sfeclă de zahăr)

mob. 0605 99994 – Radu Şaganean (Porumb şi floarea soarelui)

mob. 0683 02396 – Nicolai Beşivu (Manager dezvoltare şi agroservice)

e-mail: octavian.boubatrîn@kws.com

www.kws.md

