

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

ClimaCONTROL³

Beneficiați de producții stabile folosind hibrizii noștri cu toleranță superioară la secetă

1



Robustețe timpurie
Împotriva frigului, căldurii și stresului erbicidelor asigură o polenizare eficientă și rânduri de boabe pline

2



Înflorire asigurată
Sincronizare între apariția polenului și a mătăsii în condiții de secetă și stres termic asigură dezvoltarea completă a bobului

3



Umplerea sigură a boabelor
Protejează greutatea boabelor MMB de efectele stresului termic, staygreen susține umplerea completă a boabelor până la punctul negru

1. Înainte de înflorire

2. În timpul înfloriturii

3. După înflorire

Source: KWS SAAT SE & Co. KGaA



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
Dentat	Rapidă

Densitatea plantelor recomandată la recoltare

La irigat, mii/hectar	La neirigat, mii/hectar
65 - 70	55 - 60

Caracteristici fiziologice

Înălțimea plantei, cm	240-260
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

Potențial de producție

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