

CLIMACONTROL³

KWS 4484 FAO 380



Creat în România



Hibrid de porumb din Grupa CLIMACONTROL³ cu toleranță ridicată la secetă și arșiță



Înglobează într-o singură plantă productivitatea superioară cu toleranța excelentă la secetă.

Hibrid simplu, utilizat pentru producția de boabe. Planta viguroasă are talia înaltă și inserția știuleților înaltă și foliaj bogat. Comparativ cu hibridii din grupa sa de maturitate, știuleții sunt foarte mari și groși, (16-18 rânduri de boabe), foarte lungi (mai mult de 40 boabe pe rând, în condiții bune poate emite și 50 boabe pe rând), pedunculul este foarte lung permițând ca, la maturitatea fiziologică, știuletele să se orienteze cu vârful în jos pentru a nu reține apa din precipitații. Rahisul este subțire și roșu. Bobul este dentat, mare, cu MMB foarte bun, cu pericarp subțire în partea superioară, ceea ce îi oferă un dry down foarte bun.

KWS 4484

Porumb boabe

Tipul bobului	
Producția de boabe	
Stabilitatea producției	
Înălțimea plantei	

Densitatea de semănat 65-70
(porumb boabe în zonele aride - mii pl./ha)

Densitatea de semănat 70-75
(porumb boabe în zonele umede - mii pl./ha)

Densitatea de semănat -
(porumb siloz - mii pl./ha)

Perioada de semănat*

Nivelul tehnologiei de cultivare**

Adaptabilitatea pe soluri nisipoase

Adaptabilitatea pe soluri medii

Adaptabilitatea pe soluri ude și reci

Excelează în condiții optime de cultură și obține cele mai mari producții în secetă.

În condiții bune de sol, climat și tehnologie impresionează prin niveluri foarte mari ale producțiilor. Numărul mare de boabe pe rând și MMB-ul superior îi conferă posibilitatea de a atinge niveluri maxime de producție. În condiții de stres hidric, datorită sistemului radicular profund și al stay green-ului bun, are posibilitatea de a păstra potențialul ridicat de producție, diminuarea nivelului productiv fiind mult mai mic decât la hibridii concurenți. Datorită maturității (FAO 380), dar și adaptabilității la stresul hidric este recomandat pentru cultivare în toate zonele de cultură a porumbului cu excepția celor extrem de reci.