

PLUS4GRAIN

KWS SMARAGD FAO 350



Creat în
România

Hibrid de porumb din Grupa PLUS4GRAIN



Are toate argumentele productivității

Hibrid simplu, recomandat pentru producția de boabe. Are talia înaltă, foliaj cu port semierect, bogat, cu frunze late verzi închise, cu înălțime de inserție medie față de înălțimea plantei, știuleți de tip flex (cu vârf neumplut cu boabe), foarte groși, de formă cilindro-conică, cu 16 - 18, chiar 20 de rânduri de boabe și 36 - 40 boabe pe rând. Boabele sunt dentate, cu conținut mare de proteină, lungi, galbene, au mîșuna adîncă. Pănușile sunt egale cu lungimea știuletelui și se desfac complet la maturitate. Paniculul bogat, care asigură cantități mari de polen și sincronizarea foarte bună a înfloritului, asigură fecundarea tuturor ovulelor chiar dacă înfloritul este mai tardiv.

Echilibrat în maturitate, excelent în performanță

Hibrid pentru boabe, își asigură productivitatea excelentă din numărul mare de boabe și de capacitatea de a asigura MMB – uri mari. Are știulete de tip flex, cu rezervă de ovule în vârf, ceea ce îi permite ca la densități mai mici să valorifice superior inputurile prin generarea unui număr mare de boabe pe rând. Se

KWS SMARAGD

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

75-80

(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



pretează și la densități mari de cultivare (mai mult de 80.000 plante/hectar) în condiții de aprovizionare corectă cu apă și minerale. Deși este un hibrid intensiv, ameliorat pentru niveluri foarte înalte de productivitate, suportă bine stresul hidric și termic din zonele noastre de cultură. Aplecarea știuleților către sol și pericarpul subțire asigură un dry down foarte bun pe o plantă cu stay green excelent. Are o deosebită rezistență la bolile porumbului.