

# PLUS4Grain: gli ibridi KWS per rese superiori

L'agricoltura è una questione di strategia. Garantire le produzioni anche in condizioni di stress puntando alla massima resa possibile è l'obiettivo di ogni agricoltore. Per poterlo raggiungere è fondamentale conoscere il potenziale dei propri terreni, la loro storia produttiva e il tipo di suolo: solo in questo modo è possibile scegliere l'appezzamento migliore dove coltivare l'ibrido di mais con prestazioni superiori per la produzione di granella.

## Tre genetiche speciali

Se si vuole produrre ad alti livelli, l'ibrido deve essere pronto a rispondere a tutti gli input, per questo KWS ha selezionato 3 genetiche speciali, gli ibridi **PLUS4Grain**, che con l'esperienza dell'agricoltore e il supporto del tecnico KWS di riferimento possono fare la differenza permettendo di raggiungere risultati superiori.

Gli ibridi **PLUS4Grain** sono studiati proprio per questo: **ottimizzano l'approvvigionamento idrico e la disponibilità di fertilizzanti per massimizzare il potenziale del suolo.**

Un'attenta valutazione delle tecniche agronomiche e decisioni tempestive durante la coltivazione del mais faranno la differenza e contribuiranno a raggiungere un risultato al di sopra delle aspettative.

## Attenzione alle agrotecniche

Nel periodo di semina il tempismo è essenziale. È importante seminare solo quando le condizioni del terreno sono adatte a una rapida emergenza. Inoltre, va regolata la profondità di semina in base alle condizioni del suolo, il seme deve raggiungere un livello in cui l'umidità è disponibile.

Al momento della semina va valutata con attenzione anche la corretta densità di semina per massimizzare le produzioni. La densità ottimale dipende principalmente dall'ibrido di mais e dalla tipologia del terreno.

Per aiutare gli agricoltori a scegliere la giusta densità di semina KWS offre sulla piattaforma **myKWS** uno strumento che fornisce mappe di precisione del proprio terreno e la densità raccomandata per l'ibrido scelto. Per saperne di più va consultato il proprio tecnico KWS.

Bisogna prestare particolare attenzione alle tecniche agronomiche non solo al momento della semina, ma durante tutte le fasi di crescita del mais. Da tenere sotto controllo sono specialmente le infestanti e i parassiti. Altrettanto importante è la disponibilità idrica quando serve realmente e anche la fertilizzazione richiede particolare at-





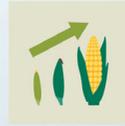
# PLUS4GRAIN

Realizza le tue migliori produzioni nei tuoi migliori campi



## Più grani nelle spighe per pianta

In condizioni di crescita favorevoli le piante PLUS4GRAIN mostrano come reazione migliori prestazioni di resa



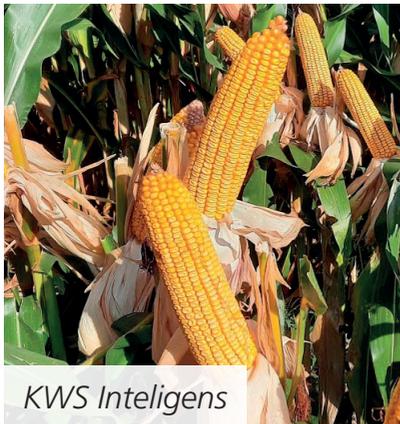
## Continua spinta produttiva

Attraverso tutte le fasi di crescita, le componenti chiave per la resa mostrano una risposta superiore

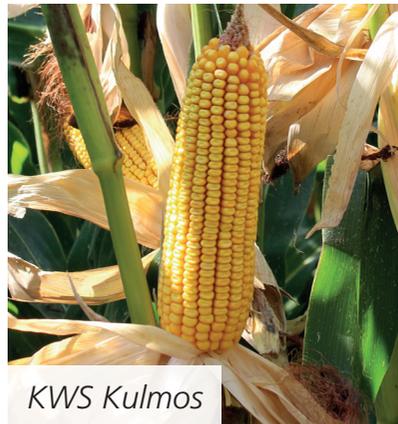


## Migliore efficienza

Le piante convertono gli input favorevoli in una resa superiore



*KWS Inteligens*



*KWS Kulmos*



*Portofino*

tenzione, soprattutto le concimazioni azotate: l'azoto richiede infatti un'attenzione maggiore perché è più difficile da mantenere rispetto ad altri elementi.

L'applicazione frazionata dell'azoto aiuta a migliorare la disponibilità stagionale di questo elemento rendendolo disponibile alle piante quando queste ne hanno più bisogno.

## Classi 600 e 400 ad alta produttività e sanità

I tre ibridi **PLUS4Grain** sono Portofino, KWS Kulmos e KWS Inteligens.

**Portofino** è un ibrido di classe FAO 600 dalle alte produzioni in ambienti vocati con granella colorata ad alto peso specifico. È una pianta bilanciata che evidenzia una rapida emergenza e un eccellente vigore iniziale.

**KWS Kulmos**, sempre un ibrido di classe FAO 600, si caratterizza per elevatissime produzioni di granella negli ambienti vocati. Oltre che alla produzione di granella è adatto anche alle produzioni di pastone di alta qualità.

Il terzo ibrido del gruppo è **KWS Inteligens**, un classe FAO 400 con alta adattabilità ambientale e granella sanissima con eccellente tolleranza alla fusariosi.

