

# KWS DONJUAN<sup>FAO 400</sup>

## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

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



Plus4GRAIN

Alegeți **cei mai performanți hibrizi** pentru **cele mai bune terenuri** din ferma dumneavoastră.

Obțineți cele mai bune recolte pe cele mai bune terenuri prin alegerea hibrizilor care au următoarele caracteristici:



### Producție mai mare de boabe per plantă

Indicii de productivitate arată performanța mai bună și răspuns favorabil la condițiile superioare de cultivare.



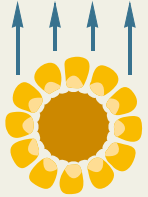
### Eficiență îmbunătățită

Plantele convertesc inputurile în producții superioare la rate mai mari.



### Susținere continuă a productivității

În toate fazele de dezvoltare, componentele cheie ale productivității arată un răspuns superior.

| 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                                                                                                                           | Pierdere umidității                                                                           |
| Dentat<br>                                           | Rapidă<br> |

| Densitatea plantelor recomandată la recoltare                                                                |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La irigat, mii/hectar<br> | La neirigat, mii/hectar<br> |

| 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 |

| Potențial de producție                                                                          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  Boabe, t/ha | 18 |

## Plus4GRAIN

E bine de știut că în alegerea hibrizului și a tehnologiei de cultivare fermierul are în vedere o serie de aspecte, care vizează condițiile climatice ale zonei, potențialul de producție a terenului, nivelul de investiție în cultură (nutrienți, produse de protecția plantelor, tip de lucrări, irigat) și, bineînțeles destinația recoltei (boabe/siloz).

Conceptul Plus4GRAIN dezvoltat de către compania KWS pune laolaltă hibrizii care au puterea de a genera producții record, acolo unde întâlnesc condiții optime de creștere și dezvoltare.

### În cultura porumbului, identificăm 3 elemente principale responsabile de producție:

- numărul de boabe/plantă;
- greutatea acestora (MMB);
- numărul de plante/hectar.

Pentru a atinge producțiile record scontate, bazate în mare măsură și pe investițiile în cultură, trebuie să maximizăm măcar unul dintre aceste elemente.

Cu toate acestea, factorul climă rămâne unul dintre factorii impredictibili și de necontrolat, cu incidență determinantă în obținerea profitabilității. În acest sens, mai ales acolo unde nu există posibilități de intervenție cu

irigații, fermierii trebuie să fie în aceeași măsură prudenți dar și curajoși. Ca urmare, KWS recomandă implementarea în fermă a ambelor strategii, în funcție experiența și așteptările fermierului de la cultura de porumb.