

# KWS 4484<sup>FAO 370</sup>

- Știulete mare, bine împlinit
- Plantă puternică și aparat foliar bine dezvoltat
- Rezistență ridicată la boli


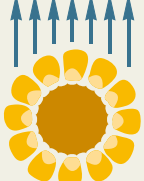


## Tipul de plantă



Remontant cu frunze erecte

## Caracteristici agronomice

- Rezistență la polnire
- Pierdere rapidă a umidității

| Tipul bobului   | Pierdere a umidității  |
|---|--|
| Dentat<br> | Foarte Rapidă<br> |



## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

| La irigat,<br>mii/hectar   | La neirigat,<br>mii/hectar   |
|--|--|
| <br>70 — 75 | <br>55 — 60 |

## Caracteristici fiziologice

|   |                |
|---|----------------|
|  Înălțimea plantei, cm        | <b>340-360</b> |
|  Inserția știuletelui, cm     | <b>130-140</b> |
|  Număr de rânduri pe știulete | <b>14-16</b>   |
|  Număr de boabe pe rând       | <b>38-40</b>   |
|  Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>280-320</b> |

## Potențial de producție

|   |           |
|---|-----------|
|  Boabe, t/ha      | <b>18</b> |
|  Masa verde, t/ha | <b>80</b> |



# BALASCO FAO 450

- Hibrid stabil cu potențial ridicat de recoltă în boabe și de însilozare
- Plantă cu însușiri remontante ridicate, tulpină viguroasă și foliaj bogat
- Toleranță ridicată la secetă


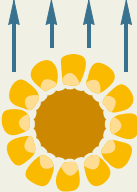


## Tipul de plantă



Remontant cu frunze erecte

## Caracteristici agronomice

- Hibrid plastic
- Plantă înaltă de tip remontant

| Tipul bobului   | Pierderea umidității  |
|---|---|
| Dentat<br> | Rapidă<br> |



## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

| La irigat,<br>mii/hectar  | La neirigat,<br>mii/hectar  |
|---|---|
|  70 — 75 |  55 — 60 |

## Caracteristici fiziologice

|   |                |
|---|----------------|
|  Înălțimea plantei, cm        | <b>340-360</b> |
|  Insertia știuletelui, cm     | <b>140-150</b> |
|  Număr de rânduri pe știulete | <b>18</b>      |
|  Număr de boabe pe rând       | <b>36-38</b>   |
|  Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>280-340</b> |

## Potențial de producție

|   |              |
|---|--------------|
|  Boabe, t/ha      | <b>18</b>    |
|  Masa verde, t/ha | <b>60-65</b> |



# KARPATIS FAO 340

- Hibrid la boabe compact
- Hibrid cu o productivitate înaltă și cu o capacitate rapidă la pierderea umidității
- Rezistență înaltă la Putregaiul alb al știulețelor de porumb (Fusarium roseum)



## Tipul plantei

Remontant cu frunze semierecte

## Caracteristicile agronomice

- Rezistent la polignire
- Rezistent la Tăciunile comune (Ustilago maydis)

| Tipul bobului | Pierderea umidității |
|---------------|----------------------|
| <p>Dentat</p> | <p>Foarte Rapidă</p> |

## Caracteristici fiziologice

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Înălțimea plantei, cm          | <b>320-340</b> |
| Inserția știuletelui, cm       | <b>110-120</b> |
| Numărul de rânduri pe știulete | <b>16-18</b>   |
| Numărul de boabe pe rând       | <b>34-36</b>   |
| Greutatea a 1000 boabe, g      | <b>300-320</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <p>La irigat, mii/hectar</p> | <p>La neirigat, mii/hectar</p> |
|------------------------------|--------------------------------|

## Potențial de producție

|             |           |
|-------------|-----------|
| Boabe, t/ha | <b>18</b> |
|-------------|-----------|



# KWS KASHMIR FAO 370

- Hibrid simplu cu ritm rapid de dezvoltare în primele faze de vegetație
- Stay green foarte bun
- Adaptat și la densități mari de cultivare

**NOU**



## Tipul de plantă

Stay green excelent, foliaj cu port erect

## Caracteristici agronomice

- Plante cu tulpini puternice și foliaj erect
- Boabe cu conținut mare de proteină și amidon

| Tipul bobului | Pierdere de umiditate |
|---------------|-----------------------|
| <p>Dentat</p> | <p>Rapidă</p>         |

## Caracteristici fiziologice

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <p>Înălțimea plantei, cm</p>        | <b>250-270</b> |
| <p>Inserția știuletelui, cm</p>     | <b>90-100</b>  |
| <p>Număr de rânduri pe știulete</p> | <b>16-18</b>   |
| <p>Număr de boabe pe rând</p>       | <b>38-40</b>   |
| <p>Greutatea a 1000 de boabe, g</p> | <b>350-370</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <p>La irigat, mii/hectar</p> | <p>La neirigat, mii/hectar</p> |
|------------------------------|--------------------------------|

## Potențial de producție

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <p>Boabe, t/ha</p> | <b>18</b> |
|--------------------|-----------|

# KWS KAVALIER FAO 250

- Ritm foarte intens de pierdere a apei din bob
- Suportă excelent seceta și valorifică superior orice nivel al inputurilor
- Planta de talie medie



**NOU**

## Tipul de plantă

Stay green mediu, foliaj cu port erect

## Caracteristici agronomice

- Potențial superior de producție în grupa sa de maturitate
- Hibrid simplu cu bob dentat

| Tipul bobului | Pierdere umidității |
|---------------|---------------------|
| <p>Dentat</p> | <p>Rapidă</p>       |

## Caracteristici fiziologice

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Înălțimea plantei, cm        | <b>250-260</b> |
| Inserția știuletelui, cm     | <b>75-85</b>   |
| Număr de rânduri pe știulete | <b>12-14</b>   |
| Număr de boabe pe rând       | <b>33-36</b>   |
| Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>270-300</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <p>La irigat, mii/hectar</p> | <p>La neirigat, mii/hectar</p> |
|------------------------------|--------------------------------|

## Potențial de producție

|             |           |
|-------------|-----------|
| Boabe, t/ha | <b>16</b> |
|-------------|-----------|



# KERBEROS FAO 299

- Adaptat la condițiile pedoclimatice rece de cultivare
- Arhitectonică bună a plantelor
- Potențial de recoltă ridicat



## Tipul de plantă

Semiremontant cu frunze semierecte

## Caracteristici agronomice

- Hibrid de tip intensiv
- Capabil să formeze știuleți de mărimi mari la o densitate redusă a plantelor

| Tipul bobului | Pierderea umidității |
|---------------|----------------------|
| <p>Dentat</p> | <p>Rapidă</p>        |

## Caracteristici fiziologice

|  |                              |                |
|--|------------------------------|----------------|
|  | Înălțimea plantei, cm        | <b>330-340</b> |
|  | Insertia știuletelui, cm     | <b>110-120</b> |
|  | Număr de rânduri pe știulete | <b>14</b>      |
|  | Număr de boabe pe rând       | <b>36-38</b>   |
|  | Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>310-330</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <p>La irigat, mii/hectar</p> | <p>La neirigat, mii/hectar</p> |
|------------------------------|--------------------------------|

## Potențial de producție

|  |             |              |
|--|-------------|--------------|
|  | Boabe, t/ha | <b>16-17</b> |
|--|-------------|--------------|

# KINEMAS<sup>FAO 370</sup>

- Hibrid cu recoltă ridicată, bob mășcat
- Se caracterizează cu pierdere rapidă a umidității din boabe
- Toleranță ridicată la secetă


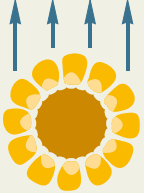


## Tipul de plantă

Semiremontant cu frunze semierecte

## Caracteristici agronomice



- Capacitate de pierdere rapidă a umidității, la nivelul hibrizilor FAO 280-300
- Greutatea mare a 1000 de boabe, mai mare de 360 g
- Toleranță la secetă

| Tipul bobului   | Pierderea umidității  |
|---|---|
| Dentat<br> | Rapidă<br> |


## Caracteristici fiziologice

|  |                              |                |
|--|------------------------------|----------------|
|  | Înălțimea plantei, cm        | <b>310-320</b> |
|  | Inserția știuletelui, cm     | <b>110-120</b> |
|  | Număr de rânduri pe știulete | <b>14-16</b>   |
|  | Număr de boabe pe rând       | <b>37-38</b>   |
|  | Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>360-370</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|  |  |
|--|--|
| La irigat, mii/hectar<br> | La neirigat, mii/hectar<br> |
|--|--|

## Potențial de producție

|  |             |           |
|--|-------------|-----------|
|  | Boabe, t/ha | <b>17</b> |
|--|-------------|-----------|



# KLASSIKS FAO 260

- Hibrid cu bob dentat, cu FAO relativ timpuriu
- Capacitatea de pierdere a umidității – foarte rapidă
- Posibilitatea de a obține o recoltă timpurie



## Tipul de plantă

Semiremontant cu frunze semierecte

## Caracteristici agronomice

- Hibrid de tip intensiv
- Plantă de talie înaltă, rezistență la polignire

| Tipul bobului | Pierdere a umidității |
|---------------|-----------------------|
| <p>Dentat</p> | <p>Rapidă</p>         |

## Caracteristici fiziologice:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Înălțimea plantei, cm        | <b>310-320</b> |
| Inserția știuletelui, cm     | <b>100-110</b> |
| Număr de rânduri pe știulete | <b>16</b>      |
| Număr de boabe pe rând       | <b>37-40</b>   |
| Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>290-310</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

| La irigat, mii/hectar | La neirigat, mii/hectar |
|-----------------------|-------------------------|
|                       |                         |

## Potențial de producție

|             |           |
|-------------|-----------|
| Boabe, t/ha | <b>14</b> |
|-------------|-----------|



# KRABAS<sup>FAO 310</sup>

- Hibrid de tip intensiv cu potențial ridicat de recoltă în boabe
- Capacitatea de pierdere a umidității foarte rapidă după înțrerea în faza de maturitate fiziologică
- Top-hibrid după recoltă în grupa sa de maturitate


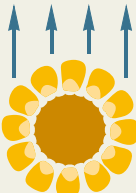


## Tipul de plantă

Semiremontant cu frunze semierecte

## Caracteristici agronomice



- Pentru realizarea maximă a potențialului de recoltă este necesar să se creeze condiții optime de creștere și dezvoltare
- Pierde rapid umiditatea în faza de maturizare datorită desfacerii știuletelui

| Tipul bobului   | Pierdere a umidității   |
|---|---|
| <p>Dentat</p>  | <p>Rapidă</p>  |


## Caracteristici fiziologice

|  |                              |                |
|--|------------------------------|----------------|
|  | Înălțimea plantei, cm        | <b>310-320</b> |
|  | Insertia știuletelui, cm     | <b>110-120</b> |
|  | Număr de rânduri pe știulete | <b>12-14</b>   |
|  | Număr de boabe pe rând       | <b>37-40</b>   |
|  | Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>340-350</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|  |  |
|--|--|
| <p>La irigat, mii/hectar</p>  | <p>La neirigat, mii/hectar</p>  |
|--|--|

## Potențial de producție

|  |             |           |
|--|-------------|-----------|
|  | Boabe, t/ha | <b>17</b> |
|--|-------------|-----------|

# MIKADO **FAO 550**

**NOU**

- Hibrid de talie înaltă, recomandat pentru siloz
- Foliaj bogat, cu capacitatea de a rămâne verde o perioadă foarte mare de timp
- Randament ridicat în substanță uscată, amidon și fibră de calitate, cu o digestibilitate crescută


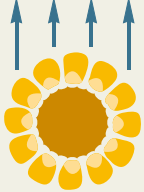


## Tipul de plantă



Stay green excelent, foliaj cu port erect

## Caracteristici agronomice

- Vigoare bună la răsărire, toleranță înaltă la secetă și arșiță
- Adaptabilitate la densități mari de cultivare

| Tipul bobului   | Pierdere de umiditate   |
|---|---|
| Dentat<br> | Rapidă<br> |


## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|   |   |
|---|---|
| La irigat,<br>mii/hectar<br> | La neirigat,<br>mii/hectar<br> |
|---|---|

## Caracteristici fiziologice

|   |                |
|---|----------------|
|  Înălțimea plantei, cm        | <b>340-360</b> |
|  Inserția știuletelui, cm     | <b>140-150</b> |
|  Număr de rânduri pe știulete | <b>18</b>      |
|  Număr de boabe pe rând       | <b>40</b>      |
|  Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>340-370</b> |

## Potențial de producție

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  Boabe, t/ha | <b>80-85, masă verde</b> |
|--|--------------------------|

# KWS SMARAGD FAO 350

- Hibrid intensiv cu capacitate înaltă de pierdere a umidității din boabe
- Rezistență înaltă la bolile porumbului
- Capacitate de a asigura greutatea mare a 1000 de boabe

**NOU**


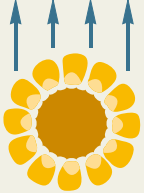


## Tipul de plantă

Stay green excelent, foliaj cu port semierect

## Caracteristici agronomice



- Suportă foarte bine stresul hidric și termic
- Panicul mediu-mare, care asigură cantități mari de polen și sincronizarea foarte bună a înfloritului

| Tipul bobului   | Pierdere de umiditate   |
|---|---|
| Dentat<br> | Rapidă<br> |


## Caracteristici fiziologice

|   |                |
|---|----------------|
|  Înălțimea plantei, cm        | <b>290-310</b> |
|  Inserția știuletelui, cm     | <b>120-130</b> |
|  Număr de rânduri pe știulete | <b>16-18</b>   |
|  Număr de boabe pe rând       | <b>36-40</b>   |
|  Greutatea a 1000 de boabe, g | <b>320-340</b> |

## Densitatea plantelor recomandată la recoltare

|  |  |
|--|--|
| La irigat, mii/hectar<br> | La neirigat, mii/hectar<br> |
|--|--|

## Potențial de producție

|  |           |
|--|-----------|
|  Boabe, t/ha | <b>18</b> |
|--|-----------|