



**INSTITUTUL  
DE FITOTENIE  
"PORUMBENI"**

**ИНСТИТУТ  
РАСТЕНИЕВОДСТВА  
"ПОРУМБЕНЬ"**



**R. Moldova,  
Rașcani, 2022**

# ROSMOLD 159CRf

## Хибрид трлиниар, ехтратимпурiu, FAO 160

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 85-90 zile.

Înălțimea plantei 170-180 cm, inserția  
știuletelui 70-80 cm. Știulete conic cu lungimea  
de 16-18 cm, 14-16 rânduri de boabe,  
Bobul de tip semi-indurat, galben,  
MMB 230-240 g.

Potențialul de producție constituie

8-9 t/ha boabe și 40-45 t/ha siloz

Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la secetă și temperaturi scăzute.

Se caracterizează cu capacitate înaltă  
de germinare a boabelor și ritm intens de creștere  
la etapa inițială. Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
în arealele nordice 80-90 mii plante la hectar.

Omologat în Rusia pentru cultivare  
la boabe și siloz.

## Трехлинейный ультраранний гибрид, FAO 160

Vegetационный период

в условиях Молдовы 85-90 дней.

Высота растений 170-180 см, высота  
прикрепления початка 70-80 см.

Початок конической формы, 16-18 см длины  
и 14-16 рядов зёрен. Зерно полукремнистое,  
желтое, масса 1000 зёрен 230-240 г.

Потенциальная урожайность 8,0-9,0 т/зерна  
с га. и силосной массы 40-45 т/га.

Устойчив к полеганию и ломке стеблей,  
засухе и низким температурам. Отличается  
хорошим стартовым ростом  
на начальном этапе развития.

Устойчив к болезням и вредителям.

Оптимальная густота посева в северных  
районах 80 - 90 тыс. растений на гектар.

Районирован в России для возделывания  
на зерно и силос.



# BEMO 172CR

## **Хибрид тріліній, ехтратімпуру, FAO 170**

Періода де вегетаție  
în condițiile Молдовеі 86-92 zile.

Înălțimea plantei 180-190 cm,  
insertia știuletelui 80-90 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea de  
16-18 cm, 14-16 rânduri de boabe, rahisul roz.

Bobul de tip semi-indurat, galben,  
MMB 230-280 g.

Potențialul de producție constituie 9-10 t/ha boabe  
și 40-45 t/ha siloz.

Dispune de un ritm intens de creștere la etapa  
inițială. Rezistent la temperaturi scăzute  
de primăvară, la căderea și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători. Densitatea  
recomandată de cultivare 80-90 mii plante/ha.

Omologat în Belarus pentru cultivare  
la boabe și siloz în R. Moldova pentru  
însămânțare în cultura a doua.

## **Трёхлинейный, ультраранний гибрид, FAO 170**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 86-92 дней.

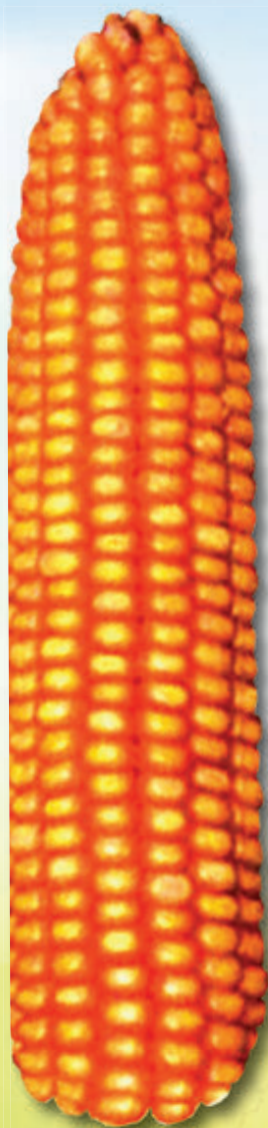
Высота растений 180-190 см, высота  
прикрепления початка 80-90 см.

Початок цилиндрической формы длиной  
16-18 см и 14-16 рядов зёрен, Зерно полукрем-  
нистое, желтое, масса 1000 зёрен 230-280 г.

Потенциальная урожайность 9-10 т/зерна  
с гектара и силосной массы - 40-45 т/га.

Характеризуется хорошим стартовым ростом  
на начальном этапе развития. Устойчив  
к полеганию и ломке стеблей, засухе и низким  
температурам. Гибрид толерантен к болезням  
и вредителям. Оптимальная густота посева  
в северных районах 80-90 тыс. растений на 1га.

Районирован в Беларуси на зерно и силос  
и в Молдавии для пожнивной культуры.



# PORUMBENI 176MRf

**Хибрид трilinear, extratimpuriu,  
FAO 180**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 87-93 zile.

Înălțimea plantei 200-210 cm,  
inserția știuletelui 90-95 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
18-20 cm. și 14-16 rânduri de boabe.

Bobul de tip semi-indurat, galben,  
MMB 280-310 g.

În condiții optime potențialul de producție  
constituie 9-11 t/ha boabe și 45-50 t/ha siloz.

Posedă plasticitate ecologică și stabilitate  
în producție. Se caracterizează cu ritm intens  
de creștere la etapa inițială și foarte rezistent  
la temperaturi scăzute. Rezistent la căderea  
și frângerea tulpinilor, tolerant la boli  
și dăunători.

Densitatea recomandată: 70-80 mii plante/ha  
Omologat în Belarus și Kazahstan  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Трёхлинейный, ультраранний гибрид, FAO 180**

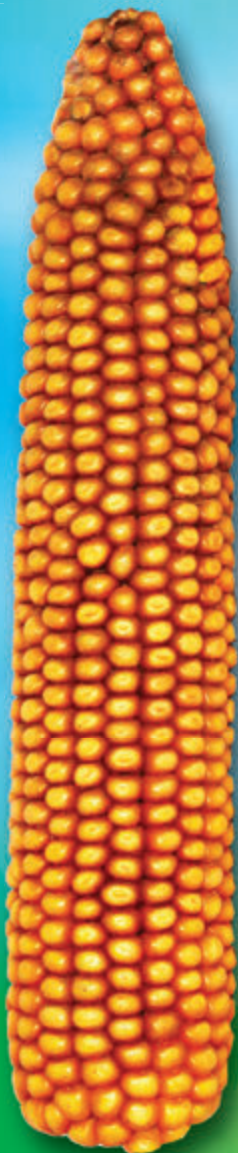
Вегетационный период в условиях Молдо-  
вы 87-93 дней. Растение высотой 200-210 см,  
высота прикрепления початка 90-95 см.

Початок цилиндрической формы  
18-20 см длины и 14-16 рядов зёрен.

Зерно полукремнистое, желтое,  
масса 1000 зёрен 280-310 г. Потенциальная  
урожайность 9-11 т/зерно с га. и силосной массы  
45-50 т/га. Отличается высокой пластичностью  
и стабильной продуктивностью зерна.

Характеризуется хорошим стартовым ростом  
на начальном этапе развития. Устойчив  
к полеганию и ломке стеблей, засухе и низким  
температурам. Гибрид устойчив к болезням  
и вредителям. Оптимальная густота посева  
в северных районах 70-80 тыс. растений на га.

Районирован в Беларуси и Казахстане  
для возделывания на зерно и силос



# ROSMOLD 202MRf

## **Хибрид трilinear, timpuriu, FAO 200**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 92-98 zile.

Înălțimea plantei 210-230 cm,  
insertia știuletelui la 90-100 cm.

Știulete de formă cilindrică, cu lungimea  
de 18-20 cm. și 16 rânduri de boabe.

Bobul de tip semi-indurat, galben,  
MMB 270-300 g, randamentul de boabe 83-84%.  
Potențialul de producție constituie 10-12 t/ha boabe  
și 50-60 t/ha siloz. Rezistent la căderea  
și frângerea tulpinilor, la secetă și temperaturi  
scăzute. Se caracterizează printr-o bună creștere  
la etapa inițială. Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată în zonele  
de cultivare: 75-80 mii plante/ha.

Omologat în Rusia  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Трёхлинейный, раннеспелый гибрид, FAO 200**

Vegetaționalный период в условиях  
Молдовы 92-98 дней. Растение высотой  
210-230 см и высота прикрепления початка  
90-100 см. Початок цилиндрической формы  
16-18 см длины и 16 рядов зёрен,

Зерно полукремнистое, желтое,  
масса 1000 зёрен 270-300 г. Выход зерна  
83-84%. Потенциальная урожайность  
10,0-12,0 т/зерна с га. и 45-50 т/га. силосной мас-  
сы. Гибрид устойчив к полеганию и ломке  
стеблей, засухе и низким температурам. Отли-  
чается высокой пластичностью и стабильной  
продуктивностью зерна. Характеризуется  
хорошим стартовым ростом на начальном  
этапе развития. Гибрид толерантен к болезням  
и вредителям. Оптимальная густота посева  
в северных районах 75 -80 тыс. растений на 1га.

Районирован в России

для возделывания на зерно и силос.



# BEMO 203

## **Hibrid trilinear timpuriu, FAO 200**

Perioada de vegetație în condițiile  
Moldovei 92-98 zile. Înălțimea plantei  
220-250 cm, inserția știuletelui la 80-90 cm.  
Știuletele cilindric cu lungimea de 20-22 cm.,  
16-18 rânduri boabe cu rahis roșu.

Bobul este semi-indurat, galben,  
MMB 280-300g.

Potențialul de producție este de 10-12 t  
boabe/ha, și 45-50 t/ha de siloz.

Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor,  
la secetă și temperaturi scăzute.

Pierdere intensă a umidității din boabe după  
maturitatea fiziologică.

Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată în zonele  
de cultivare 70 - 80 mii plante/ha.

Omologat în R. Belarus la boabe și siloz.

## **Трехлинейный раннеспелый гибрид, FAO 200**

Вегетационный период в условиях  
Молдовы 92-98 дней. Растение высотой  
220-250 см и высота прикрепления початка  
80-90 см. Початок цилиндрической формы  
20-22 см длины и 16-18 рядов зёрен

и красным стержнем. Зерно полу кремнистое,  
желтое, масса 1000 зёрен 280-300 гр.

Потенциальная урожайность 10-12 т/зерна  
с га. и 45-50 т/га. силосной массы. Гибрид  
устойчив к полеганию и ломке стеблей, засухе  
и низким температурам. Отличается быстрой  
отдачи влаги из зерна

после физиологической спелости.

Гибрид толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота посева в северных  
районах 70-80 тыс. растений на 1га

Районирован в Беларуси

для возделывания  
на зерно и силос.



# PORUMBENI 220

## **Хибрид simplu, timpuriu , FAO 210**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 94-100 zile.

Înălțimea plantei 230-240 cm,  
inserția știuletelui la 75-85 cm.

Lungimea știuletelui 20-21 cm,  
14-16 rânduri boabe.

Bobul semi-dent, galben, MMB 300-330 g.  
Potențialul de producție este 11-13 t boabe/ha  
și 45-55 t/ha de siloz. Posedă rezistență bună  
la temperaturi scăzute, căderea și frângerea  
tulpinilor. Manifestă capacitate  
de a pierde rapid umiditatea din boabe  
la maturitate și este tolerant la secetă,  
boli și dăunători. Densitatea optimă  
în arealele nordice 70-80 mii plante la hectar.

Înregistrat în R. Belarus  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Простой раннеспелый гибрид, FAO 210**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 94-100 дней.

Растение высотой 230-240 см и высота  
прикрепления початка 75-85 см.

Початок 20-21 см длины и 14-16 рядов зёрен.

Зерно полузубовидное, желтое,  
масса 1000 зёрен 300- 330 гр.

Потенциальная урожайность 11-13т/зерна с га.  
и 45-55 т/га. силосной массы.

Гибрид устойчив к низким температурам,  
полеганию и ломке стеблей. Отличается  
быстрой отдачей влаги из зерна после  
физиологической спелости и толерантен  
к засухе, болезням и вредителям.

Оптимальная густота посева в северных  
районах 70-80 тыс. растений на гектар.

Районирован в Беларусь  
для возделывания на зерно и силос.



# PORUMBENI 221

## **Хибрид simplu modificat, FAO 220**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 96-100 zile.

Plantă de înălțime medie (230-240 cm),  
insertia știuletelui la 80-85 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 20-22 cm, 18-20 rânduri de boabe  
și randamentul boabelor de 84-85%.

Bobul dentat, galben/orange MMB 320-340 g

Hibridul are ritm intens de creștere la etapa  
inițială de dezvoltare și rezistență la temperaturi  
scăzute. Posedă toleranță la secetă,  
rezistentă la frângere și cădere.

Potențialul de producție este 12-13 t. boabe/ha  
și 50-55 t/ha. siloz

Densitatea recomandată în regiunile de nord  
80-85 mii plante/ha

Înregistrat în R. Belarus pentru cultivare  
la boabe și siloz.

## **Простой модифицированный, раннеспелый гибрид, FAO 220**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 96-100 дней.

Растение средней высоты (230-240 см)  
и 80-85 см высоты прикрепления початка.  
Выход зерна 84-85%. Початок цилиндрической  
формы, 20-22 см длины и 18-20 рядов зёрен.

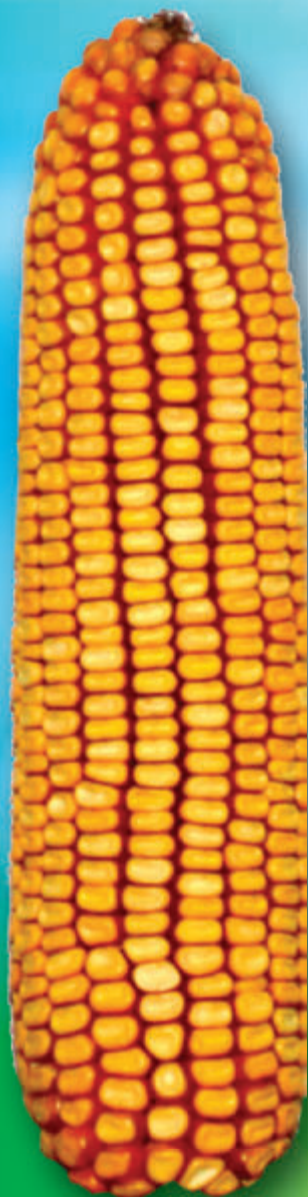
Зерно зубовидное, желтое,  
масса 1000 зёрен 320-340 гр.

Потенциальная урожайность 12-13т/зерна  
с га. и 50-55 т/га. силосной массы.

Гибрид отличается интенсивным стартовым  
ростом и устойчивостью к низким  
температурам. Толерантен к засухе  
и устойчив к полеганию и ломке стеблей.

Оптимальная густота посева в северных  
районах 80-85 тыс. растений на гектар.

Районирован в Беларусь для возделывания  
на зерно и силос



# PORUMBENI 230

## Hibrid simplu timpuriu, FAO 230

Perioada de vegetație în condițiile Moldovei 94-102 zile. Plantă înaltă (240-250 cm), rezistentă la frângere și cădere cu înălțimea de inserție a știuletelui de 90-100 cm. Știulete de formă cilindrică, de mărime medie 20-22 cm, cu 16-18 rânduri de boabe, randamentul boabelor de 85-86% cu rahis roșu. Bobul dentat de culoare galben închis, MMB -300-320 g. Potențialul de producție este 12-14 t boabe/ha, 50-55 t/ha siloz. Hibridul manifestă ritm intens de creștere la etapa inițială de dezvoltare și rezistență înaltă la temperaturi scăzute. Se deosebește cu rezistență bună la căderea și frângerea tulpinilor și pierdere rapidă a umidității din boabe. Este tolerant la boli și dăunători. Densitatea recomandată 80-85 mii plante/ha.

Înregistrat în R. Belarus  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## Простой, раннеспелый гибрид, FAO 230

Вегетационный период в условиях Молдовы 94-102 дней. Высокорослое растение (240-250см), устойчивое к полеганию, с высотой прикрепления початка 90-100 см. Початки цилиндрические, среднего размера 20-22 см, с 16-18 рядами зерен, Выход зерна 85-86%, стержень красного цвета.

Зерно зубовидное темно-желтой окраски, масса 1000 семян 300-320 гр. Потенциальная урожайность зерна 12-14 т/га. и 50-55 т/га. silosной массы. Гибрид отличается интенсивным стартовым ростом на начальном этапе развития и высокой устойчивостью к низким температурам.

Отличается хорошей устойчивостью к стеблевому и корневому полеганию, и быстрой потери влаги зерном. Гибрид толерантен к болезням и вредителям.

Рекомендуемая густота 80-85 тыс. растений/га.  
Районирован в Р. Беларусь для выращивания на зерно и silos.



# FARMEC

## **Хибрид трilinear, semitimpuriu FAO 220**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 95-102 zile.

Înălțimea plantei 240-250 cm,  
insertia știuletelui 80-90cm.

Știulete cilindric cu lungimea de 21-23cm,  
18-20 rânduri de boabe, rahis roșu.

Randamentul de boabe 85-86%.

Bobul dentat de culoare galbenă,  
MMB 320-340 g.

Potențialul de producție constituie  
12-14 t. boabe/ha, 55-60 t/ha siloz

Rezistență bună la temperaturi scăzute, căderea  
și frângerea tulpinilor, la secetă și arșiță.

Valorifică foarte bine agrofونurile înalte,  
tolerant la boli și dăunători. Densitatea optimală  
de cultivare este de 75-80 mii plante la ha.  
pentru cultivare la boabe

## **Трехлинейный средне раннеспелый гибрид, FAO 220**

Вегетационный период в условиях Молдовы  
95-102 дней.Высота растений 240-250см,  
высота прикрепления початка 80-90 см.

Початок цилиндрической формы  
21-23 см длины и 18-20 рядов зёрен,

Зерно полукремнистое, желтое,  
масса 1000 зёрен 320-340 г.

Потенциальная урожайность 12-14 т/зерна  
с га. и силосной массы 55-60 т/га. Устойчив

к полеганию и ломке стеблей, засухе  
и низким температурам. Отличается хоро-  
шим стартовым ростом на начальном этапе  
развития. Устойчив к болезням и вредителям.

Оптимальная густота посева в северных  
районах 75-80тыс. растений на гектар.

Районирован в Беларусь для возделывания  
на зерно и силос.



# ВЕМО 235

## Хибрид simplu, timpuriu, FAO 230

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 96-103 zile.

Înălțimea plantei 240-250 cm,  
insertia știuletelui la 75-85 cm.

Știulete uniforme de formă cilindrică  
cu lungimea de 20-22 cm și 18-20 rânduri  
de boabe, randamentul de boabe 85-86%.  
Rahis de culoare roz. Bobul dent, galben,  
MMB 320-360 g. Potențialul de producție  
constituie 13-15 t. boabe/ha și 50-60 t/ha, siloz  
Posedă rezistență bună la căderea și frângerea  
tulpinilor. Tolerant la secetă și arșiță,  
boli și dăunători. Se deosebește prin pierdere  
rapidă a umidității din boabe la maturitate.

Densitatea recomandată de cultivare  
75-80 mii plante/ha.

Înregistrat în R. Belarus și Kazahstan  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## Простой ранеспелый гибрид кукурузы, FAO 230

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 96-103 дней.

Растение высотой 240-250 см, высота  
прикрепления початка 75-85 см.

Початок выравненный, цилиндрический, дли-  
ной 20-22 см, рядов зерен 18-20. Выход зерна при  
обмолоте 85-86%. Стержень розовый.

Зерно зубовидное, желтое, масса 1000 зерен  
320-360 г. Устойчив к болезням и вредителям,  
к стеблевому и корневому полеганию и засухе.

Потенциальная урожайность зерна в зонах  
районирования достигает 13-15 т/га,  
силосной массы 50-60 т/га. Оптимальная  
густота стояния растений при уборке на зерно  
в северных регионах районирования  
75-80 тыс./га.

Районирован в Беларуси и Казахстане  
на зерно и силос.



# PORUMBENI 243



## **Hibrid simplu, timpuriu, FAO 240**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 98-104 zile.

Înălțimea plantei 250-260 cm,

insertia știuletelui la 80-85 cm.

Știulete cilindric cu lungimea de 21-23cm,

18-20 rânduri de boabe, rahis roșu.

Randamentul de boabe 85-86%.

Bobul dentat de culoare galbenă, MMB 320-340g.

Potențialul de producție constituie

13-15t boabe/ha, 55-60 t/ha siloz.

Rezistență bună la temperaturi scăzute, căderea și frângerea tulpinilor, la secetă și arșiță.

Valorifică foarte bine agro-fonurile înalte, tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimală de cultivare

este de 75-80 mii plante/ha.

Înregistrat în R. Belarus pentru cultivare la siloz.

## **Простой раннеспелый гибрид, FAO 240**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 98-104 дней.

Растение высокорослое, устойчивое к стеблевому и корневому полеганию, высотой 250-260 см, стебель прочный, высота прикрепления початка 80-85 см.

Початок цилиндрический, средней величины, длиной 21-23 см, рядов зерен 18-20.

Выход зерна 85-86%. Стержень початка красного цвета. Зерно зубовидное, желтое, масса 1000 зерен 320-340 г,

Потенциальная урожайность зерна в зонах районирования достигает 13-15 т/га, силосной массы 55-60 т/га.

Оптимальная густота стояния растений при уборке на зерно в северных регионах районирования 75-80 тыс./га.

Районирован в Беларусь для возделывания на силос.

# ROSMOLD 254

## **Hibrid trilinear, semitimpuriu, FAO 260**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 100-105 zile.

Plantă cu înălțime medie de 210-230 cm,  
înălțimea de inserție a știuletelui 75-85 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea de  
20-22cm, 16-18 rânduri de boabe. Randamentul  
de boabe 84%, rahis roșu. Bobul dentat, galben,  
MMB 280 -300 gr.

Potențialul de producție este 11-13 tone boabe/ha  
și 50-56 tone siloz.

Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată de cultivare  
este de 70-75 mii plante la ha.

Omologat în Rusia  
pentru cultivare la boabe și siloz.



## **Трехлинейный среднеспелый гибрид, FAO 260**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 100-105 дней.

Растение средней высоты 210-230 см,  
стебель прочный, высота прикрепления  
початка 75-85 см. Початок цилиндрический,  
длиной 20-22 см, и 16-18 рядов зерен.

Выход зерна при обмолоте 84%. Стержень  
початка красного цвета. Зерно зубовидное,  
желтое, масса 1000 зерен 280-300 г.

Потенциальная урожайность зерна  
достигает 11-13 т/га,

силосной массы - 50-56 т/га. Гибрид

устойчив к стеблевому и корневому полеганию  
и толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно в северных регионах  
районирования 70 -75 тыс./га.

Районирован в России для возделывания  
на зерно и силос.

# PORUMBENI 262MRf

## **Hibrid simplu, semitimpuriu, FAO 260**

Perioada de vegetație în  
condițiile Moldovei 100-106 zile.

Înălțimea plantei de 210-220 cm,  
insertia știuletelui 70-75 cm

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 18-20 cm, 14-16 rânduri de boabe, rahis roșu.

Bobul dentat, galben-oranj, MMB 280 -300g.

Potențialul de producție este 9-11 t boabe/ha.

Se deosebește prin rezistență înaltă la secetă,

căderea și frângerea tulpinilor,

tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată de cultivare

este de 65-70 mii plante la ha.

Omologat în Moldova

pentru cultivare la boabe.



## **Простой, среднераннеспелый гибрид, FAO 260**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 100-106 дней.

Растение средней высоты 210-220 см,  
высота прикрепления початка 70-75 см.

Початок цилиндрический, длиной 18-20 см,

и 14-16 рядов зерен. Стержень початка

красного цвета. Зерно зубовидное,

желто-оранжевой окраски,

масса 1000 зерен 280-300 г,

Потенциальная урожайность зерна  
в зонах районирования достигает 9-11 т/га,

Гибрид устойчив к засухе,

стеблевому и корневому полеганию,

толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений

при уборке на зерно в северных регионах

районирования 65-70 тыс./га.

Районирован в Молдове

для возделывания на зерно.

# PORUMBENI 265MRf

## **Hibrid trilinear, semitimpuriu, FAO 270**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 102-107 zile.

Înălțimea plantei de 220-230 cm,  
insertia știuletelui 80-85 cm.

Știulete de formă cilindrică  
cu lungimea de 20-22 cm,

14-16 rânduri de boabe, rahis roșu.

Bobul dentat, galben portocaliu,  
MMB 270 -300 gr.

Potențialul de producție este 10-12 t. boabe/ha.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată de cultivare  
este de 65-70 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.



## **Трехлинейный, среднераннеспелый гибрид, FAO 270**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 102-107 дней.

Растение средней высоты 220-230 см,  
высота прикрепления початка 80-85 см.

Початок цилиндрический, длиной 20-22 см,  
и 14-16 рядов зерен.

Стержень початка красного цвета.

Зерно зубовидное, желто-оранжевой окраски,  
масса 1000 зерен 270-300 г,

Потенциальная урожайность зерна  
достигает 10,0-12,0 т/га.

Гибрид устойчив к засухе, стеблевому  
и корневому полеганию,

толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно в северных регионах  
районирования 65-70 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.

# PORUMBENI 288MRf

## **Hibrid trilinear, semitimpuriu, FAO 290**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 103-108 zile.

Înălțimea plantei de 240-250 cm,  
insertia știuletelui 85-90 cm.

Știulete de formă conică cu lungimea  
de 16-18 cm, 16 rânduri de boabe.

Randamentul de boabe este de 83%.

Bobul dentat, galben, MMB 290 -310 g.

Potențialul de producție este 10-12 t boabe/ha.

Posedă capacitate înaltă de pierdere a apei  
din boabe după maturizarea fiziologică.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea  
tulpinilor, tolerant la boli și dăunători.

Densitatea recomandată de cultivare  
este de 65-70 mii plante la ha.

Omologat în Moldova pentru cultivare  
la boabe și siloz.

## **Трехлиейный, среднераннеспелый гибрид, FAO 290**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 103-108 дней.

Растение средней высоты 240-250 см,

высота прикрепления початка 85-90 см.

Початок конической формы, длиной 16-18 см,  
и 16 рядов зерен. Выход зерна 83%.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 290-310 г. Потенциальная

урожайность зерна в зонах районирования

достигает 10-12 т/га, Гибрид устойчив

к засухе, стеблевому и корневому полеганию,  
толерантен к болезням и вредителям.

Обладает высокой водоотдачей зерна

после физиологического созревания.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно в северных регионах

районирования 65-70 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдове

для возделывания на зерно и siloz.



# PORUMBENI 294MRf

## Hibrid trilinear, semitimpuriu, FAO 290

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 104-110 zile.

Înălțimea plantei de 230-240 cm,  
inserția știuletelui la 85-90 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 16-18 cm și 14 rânduri de boabe, rahis roșu.

Randamentul boabelor este de 83-84%.

Bobul dentat, galben, MMB 290-300 gr.

Potențialul de producție  
este de 11-12 t boabe/ha. Dispune de ritm intens  
de creștere la etapa inițială de dezvoltare.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la boli și dăunători. Este predispus la  
formarea a câte 1.5 știuleți la o plantă. Densitatea  
optimă de cultivare la boabe 65-70 mii plante/ha

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.

## Трехлинейный, среднераннеспелый гибрид, FAO 290

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 104-110 дней.

Растение средней высоты 230-240 см,  
высота прикрепления початка 85-90 см.

Початок цилиндрический, длиной 16-18 см,  
и 14 рядов зерен. Стержень початка  
красного цвета. Выход зерна 83-84%.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 290-300 г. Потенциальная  
урожайность зерна в зонах районирования  
достигает 11,0-12,0 т/га. Гибрид отличается  
интенсивным стартовым ростом на начальном  
этапе развития и устойчив к засухе, стеблевому  
и корневому полеганию, толерантен к болезням  
и вредителям. Способен формированию  
1,5 початков на растение. Оптимальная густота  
стояния растений при уборке на зерно в север-  
ных регионах районирования 65-70 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.



# PORUMBENI 305

## **Хибрид simplu, semitimpuriu, FAO 300**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 105-110 zile.

Înălțimea plantei de 200 - 210 cm,  
insertia știuletelui la 75-80 cm.

Știulete de mărime medie, cilindric cu lungimea  
de 18-20 cm, 16-18 rânduri de boabe. Bobul  
dentat, galben-roșietic la bază, MMB 320-350 g.

Potențialul de producție 10-12 t boabe/ha.  
Posedă vigoare în faza inițială de creștere,  
rezistență la frângere și cădere. Posedă pierdere  
rapidă a apei din boabe după maturitatea  
fiziologică. Densitatea optimă de cultivare  
la boabe 65-70 mii plante /ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.

## **Простой, среднераннеспелый гибрид, FAO 300**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 105-110 дней.

Растение средней высоты 200-210 см,  
высота прикрепления початка 75-80 см.

Початок цилиндрический, средней величины  
длиной 18-20 см, и 16-18 рядов зерен.

Стержень початка красного цвета.

Выход зерна 83-84% Зерно зубовидное,  
желто-красной окраски на основании, масса  
1000 зерен 320-350 г. Потенциальная  
урожайность зерна в зонах районирования  
достигает 10-12 т/га,

Гибрид отличается интенсивным стартовым  
ростом на начальном этапе развития и устой-  
чив к стеблевому и корневому полеганию.

Обладает быстрой потерей влаги зерном  
после физиологического созревания.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 65-70 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.



# PORUMBENI 306CRf

## **Hibrid trilinear, semitimpuriu, FAO 310**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 106-112 zile.

Înălțimea plantei de 210 - 220 cm,  
insertia știuletelui la 85-90 cm.

Știulete de mărime medie, cilindric cu lungimea  
de 18-20 cm, 16 rânduri de boabe.

Bobul dentat, galben, MMB 310-330 g.  
Randamentul de boabe 83%, rahis roșu.

Potențialul de producție 10-11 tone boabe/ha.

Posedă rezistență la frângere și cădere.

Posedă pierdere rapidă a apei din bob  
după maturitatea fiziologică.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
60-65 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.



## **Трехлинейный, среднераннеспелый гибрид, FAO 310**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 106-112 дней.

Растение средней высоты 210-220 см,  
высота прикрепления початка 85-90 см.

Початок цилиндрический, средней величины  
длиной 18-20 см, и 16 рядов зерен.

Стержень початка красного цвета.

Выход зерна 83%.

Зерно зубовидное, желто окраски,  
масса 1000 зерен 310-330 г.

Потенциальная урожайность зерна в зонах  
районирования достигает 10-11 т/га.

Гибрид отличается устойчивостью к стеблево-  
му и корневому полеганию. Обладает быстрой  
потери влаги зерном после физиологическо-  
го созревания. Оптимальная густота стояния  
растений при уборке на зерно 60-65 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.

# PORUMBENI 310

## **Хибрид simplu, semitimpuriu, FAO 300**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 106-110 zile.

Se califică ca unul dintre cei mai performanți  
hibridi din grupă respectivă. Înălțimea plantei  
de 220-240 cm, inserția știuletelui la 80-90 cm.

Știulete cilindric cu lungimea  
de 18-20 cm, 16-18 rânduri de boabe,  
Bobul dentat, galben, partea laterală roșietică,  
MMB 340-360 g. Potențialul de producție este  
de 11-13 tone boabe la ha. Dispune de pierdere  
rapidă a apei din boabe după maturitatea  
fiziologică. Rezistent la secetă, căderea  
și frângerea tulpinilor. Tolerant la boli  
și dăunători. Densitatea  
recomandată de cultivare la boabe  
60-65 mii plante/ha. Omologat în Moldova,  
România și Ucraina pentru cultivare la boabe.

## **Простой, среднераннеспелый гибрид, FAO 300**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 106-110 дней.

Является одним из самых продуктивных  
гибридов данной группы спелости. Растение  
средней высоты 220-240 см, высота прикре-  
пления початка 80-90 см. Початок цилиндри-  
ческий, средней величины длиной 18-20 см,  
и 16-18 рядов зерен. Зерно зубовидное, желто-  
красной окраски на основании, масса 1000  
зерен 340-360 г, Потенциальная урожайность  
зерна в зонах районирования достигает  
11-13 т/га, Обладает быстрой потери влаги  
зерном после физиологического созревания.  
Гибрид отличается устойчивостью к стебле-  
вому и корневому полеганию. Тolerантен к  
болезням и вредителям. Оптимальная густота  
стояния растений при уборке на зерно  
60-65 тыс./га. Районирован в Молдавии,  
Румынии и на Украине  
для возделывания на зерно.



# PORUMBENI 324Mrf



## **Hibrid trilinear, de maturitate medie, FAO 320**

Perioada de vegetație în condițiile Moldovei 108-114 zile. Înălțimea plantei de 240 - 250 cm, inserția știuletelui la 90-95 cm, frunze late poziționate semierect. Știulete conico-cilindric cu lungimea de 20-22 cm, 16-18 rânduri de boabe, rahis roșu. Bobul dentat, galben, MMB 310-320 g. Potențialul de producție este de 10-11 t boabe/ha.

Dispune de un ritm intens de creștere la etapa inițială de vegetație. Are capacitate de pierdere rapidă a apei din bob la maturitate și predispus de a forma câte 2 știuleți pe tulpină. Este foarte rezistent la căderea și frângerea tulpinilor. Tolerant la boli și dăunători. Densitatea recomandată de cultivare este de 60-65 mii plante/ha.

**Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.**

## **Простой, среднеспелый гибрид, FAO 320**

**Вегетационный период  
в условиях Молдовы 108-114 дней.**

**Растение средней высоты 240-250 см,  
высота прикрепления початка 90-95 см.**

**Початок конико-цилиндрический,  
длиной 20-22 см, и 16-18 рядов зерен.**

**Стержень початка красного цвета. Зерно  
зубовидное, желто окраски, масса 1000 зерен  
310-320 г. Потенциальная урожайность зерна  
в зонах районирования достигает 10,0-11,0 га.  
Гибрид отличается интенсивным стартовым  
ростом на начальном этапе развития. Обладает  
быстрой потерей влаги зерном после физиологического  
созревания. Гибрид очень устойчив  
к стеблевому и корневому полеганию и толе-  
рантен к болезням и вредителям.**

**Оптимальная густота стояния растений при  
уборке на зерно 60-65 тыс./га.**

**Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.**

# PORUMBENI 352

## **Хибрид simplu, de maturitate medie, FAO 350**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 110 – 115 zile.

Înălțimea plantei de 230-250 cm,

inserția știuletelui la 85-90 cm.

Știulete cilindric cu lungimea de 18-20 cm,

16-18 rânduri de boabe.

Bobul dent, galben-orange, cu MMB 290-320 g.

Potențialul de producție este de 11-13 t boabe /ha.

Are capacitate de pierdere rapidă a umidității

după maturitatea fiziologică și este rezistent

la secetă, boli și dăunători.

Densitatea optimă de cultivare la boabe

60-65 mii plante/ha,

Omologat în Moldova pentru cultivare la boabe

și transferat la testări Oficiale în România.

## **Простой, среднеспелый гибрид, FAO 350**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 110-115 дней.

Растение средней высоты 230-250 см,

высота прикрепления початка 85-90 см.

Початок цилиндрический, длиной

18-20 см, и 16-18 рядов зерен.

Стержень початка красного цвета.

Зерно зубовидное, желто-оранжевой окраски,

масса 1000 зерен 290-320 гр,

Потенциальная урожайность зерна в зонах районирования достигает 11,0-13,0 т/га.

Гибрид обладает быстрой потерей влаги зерном после физиологического созревания и устойчив к засухе, стеблевому и корневому полеганию. Оптимальная густота стояния растений при уборке на зерно 60-65 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдове для возделывания на зерно и передан на Государственное сортоиспытание Румынии.



# PORUMBENI 360

## **Hibrid simplu, de maturitate medie, FAO 360**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 110-116 zile.  
Înălțimea plantei de 220 -230 cm,  
inserția știuletelui la 95-100 cm.

Știulete bine dezvoltat cu lungimea de 19-21cm  
și 14-16 rânduri de boabe.

Bobul dent de culoare galbenă  
cu MMB 290-300 g.

Potențialul de producție este de  
11-12 t boabe /ha. Este rezistent la secetă,  
tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă 60-65 mii plante/ha.  
Inclus în Catalogul Soiurilor de Plante  
din România.



## **Простой, среднеспелый гибрид, FAO 360**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 110-116 дней.

Растение средней высоты 220-230 см,  
высота прикрепления початка 95-100 см.  
Початок хорошо развит, длиной 19-21 см,  
и 14-16 рядов зерен.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 290-300 гр,

Потенциальная урожайность зерна  
достигает 11,0-12,0 т/га.

Гибрид устойчив к засухе, толерантен  
к стеблевому и корневому полеганию.  
Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 60-65 тыс./га.

Гибрид районирован в Румынии  
для возделывания на зерно.

# PORUMBENI 369MRf



## **Hibrid trliniar, de maturitate medie, FAO 370**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 112-117 zile.

Plantă înaltă (260-270 cm), inserția știuletelui  
la 95-100 cm, frunzele cu port erect.

Știulete cilindric cu lungimea de 18-20 cm,  
16 rânduri de boabe.

Bobul dent, galben, cu MMB 310-320 g.

Potențialul de producție este de 11-12 t boabe /ha.

Posedă ritm intens de creștere la etapa inițială.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă 60-65 mii plante/ ha

Omologat în Moldova

pentru cultivare la boabe.

## **Трехлинейный среднеспелый гибрид, FAO 370**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 112-117 дней.

Растение средней высоты 260-270 см,  
высота прикрепления початка 95-100 см.

Початок цилиндрический, длиной 18-20 см,  
и 16 рядов зерен. Зерно зубовидное,

желтой окраски, масса 1000 зерен 310-320 г,

Потенциальная урожайность зерна в зонах  
районирования достигает 11-12 т/га.

Гибрид отличается интенсивным стартовым  
ростом на начальном этапе развития,

устойчив к засухе, к стеблевому  
и корневому полеганию.

Толерантен к болезням

и вредителям кукурузы.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 60-65 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.

# PORUMBENI 374

## **Hibrid trliniar, de maturitate medie, FAO 380**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 112-118 zile.

Înălțimea plantei de 250 - 270 cm,

inserția știuletelui la 100 - 105 cm.

Lungimea știuletelui de 18 – 20 cm, 16 rânduri  
de boabe. Bobul dentat, galben, cu MMB 280-310 g.

Potențialul de producție este de 11-13 t boabe /ha.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători. Efect “stay - green”

bine pronunțat. Posedă plasticitate ecologică  
înalță și stabilitate în producție.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
65-70 mii plante la hectar.

Omologat în Moldova și Kazahstan  
pentru cultivare la boabe.

## **Простой, модифицированный среднеспелый гибрид, FAO 380**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 112-118 дней.

Растение средней высоты 250-270 см,

высота прикрепления початка 100-105 см.

Початок цилиндрический, длиной 18-20 см,

и 16 рядов зерен. Зерно зубовидное, желтой

окраски, масса 1000 зерен 280-310 г.

Потенциальная урожайность зерна  
достигает 11-13 т/га.

Гибрид устойчив к засухе, к стеблевому  
и корневому полеганию.

Толерантен к болезням и вредителям кукурузы.

У этого гибрида ярко выраженный эффект  
“stay- green” и обладает высокой экологической

пластичностью и стабильной

продуктивностью зерна. Оптимальная

густота стояния растений

при уборке на зерно 65-70 тыс./га.

Гибрид районирован

в Молдавии и Казахстане

для возделывания на зерно.



# PORUMBENI 375



## **Hibrid trilinear, de precocitate medie, FAO 380**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 114-119 zile.

Înălțimea plantei de 245-250 cm,  
insertia știuletelui la 95-100 cm.

Știulete cilindric cu lungimea  
de 18-20 cm și 14-16 rânduri de boabe.

Bobul dentat, galben, cu MMB 280-310 g.

Potențialul de producție este de 12-13 t boabe /ha  
și 50-60 t/ha de siloz.

Hibridul este rezistent la căderea și frângerea  
tulpinilor, tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
60-65 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Трехлинейный среднеспелый гибрид, FAO 280**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 114-119 дней.

Растение средней высоты 245-250 см,  
высота прикрепления початка 95-100 см.

Початок цилиндрический, длиной 18-20 см,  
и 14-16 рядов зерен.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 280-310 г.

Потенциальная урожайность зерна  
12,0-13,0 т/га и 50-60 г/га силоса.

Гибрид устойчив к стеблевому и корневому  
полеганию. Тolerантен к болезням и  
вредителям кукурузы.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 60 -65 тыс./га.

Гибрид районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно и силос.

# PORUMBENI 378MRf

## **Hibrid trilinear de precocitate medie, FAO 380**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 115-119 zile.

Înălțimea plantei de 265-275 cm,  
inserția știuletelui la 90-100 cm.

Știulete cilindric, uniform cu lungimea  
de 18-20 cm, 16-18 rânduri de boabe.

Bobul dent, galben, cu MMB 310-320 g.

Potențialul de producție este de 12-13 t/ boabe /ha  
și 50-60 t/ha de siloz. Rezistent la secetă,  
căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă 60-65 mii plante/ ha hectar

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Трехлинейный среднеспелый гибрид, FAO 380**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 115-119 дней.

Растение средней высоты 265-275 см,  
высота прикрепления початка 90-100 см.

Початок цилиндрический, длиной  
18-20 см, и 16-18 рядов зерен.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 310-320 г.

Потенциальная урожайность зерна  
12,0-13,0 т/га и 50-60 г/га силоса.

Гибрид устойчив к засухе, стеблевому  
и корневому полеганию.

Толерантен к болезням  
и вредителям кукурузы.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 60-65 тыс./га.

Районирован в Молдове  
для возделывания на зерно и силос.



# PORUMBENI 383CRf

## **Hibrid trilinear, de precocitate medie, FAO 390**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 115-120 zile.

Înălțimea plantei de 250-270 cm,  
inserția știuletelui la 90-100 cm.

Știulete de formă cilindrică de 20-22 cm,  
14-16 rânduri de boabe.

Bobul dentat, galben-portocaliu,  
cu MMB 300-320 g. Potențialul de producție  
este de 12-13 t boabe/ha.

Posedă o rezistență înaltă la secetă.  
Rezistent la căderea și frângerea tulpinilor,  
tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
55-60 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.

## **Трехлинейный среднеспелый гибрид, FAO 390**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 115-120 дней.

Растение средней высоты 250-270 см,  
высота прикрепления початка 90-100 см.

Початок цилиндрический, длиной 20-22 см  
и 14-16 рядов зерен.

Зерно зубовидное, желто-оранжевой окраски,  
масса 1000 зерен 300-320 г.

Потенциальная урожайность зерна  
12,0-13,0 т/га.

Гибрид устойчив к засухе,  
стеблевому и корневому полеганию.

Толерантен к болезням  
и вредителям кукурузы.

Оптимальная густота стояния растений  
при уборке на зерно 55-60 тыс./га.

Районирован в Молдавии  
для возделывания на зерно.



# PORUMBENI 390 A

## Hibrid simplu de precocitate medie, FAO 390



Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 115-120 zile.

Înălțimea plantei de 230-240 cm, inserția  
știuletelui omogenă, la 95 – 100 cm.

Știulete cilindric cu lungimea de 20-22 cm,  
16-18 rânduri de boabe,

randamentul în boabe 84%, rahisul roșu.

Bobul dentat, galben - deschis, cu MMB 350 g.

Potențialul de producție este de 13-14t boabe/ha .

Rezistent la secetă, căderea și frângerea  
tulpinilor. Tolerant la boli și dăunători.

Efect “stay - green” bine pronunțat.

Valorifică foarte bine agrofondurile înalte.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
60-65 mii plante /ha.

Omologat în Moldova și România  
pentru cultivare la boabe.

## Простой среднеспелый гибрид, FAO 390

Вегетационный период

в условиях Молдовы 115-120 дней.

Высота растений 230-240 см, высота  
прикрепления початков, 95-100 см.

Цилиндрические початки длиной 20-22 см,

16-18 рядов зерен, выход зерна 84%,  
стержень красный. Зерно зубовидное,

светло-желтой окраски,

масса 1000 зерен 350 г.

Потенциальная урожайность зерна 13-14 т/га.

Устойчив к засухе, стеблевому

и корневому полеганию. Тolerантен  
к болезням и вредителям.

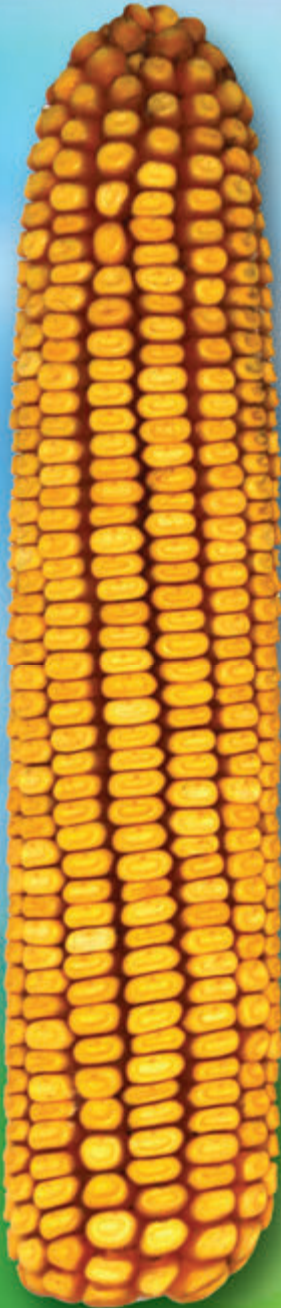
Ярко выраженный эффект “stay - green”.

Он очень хорошо использует  
высокие агрофоны.

Оптимальная густота стояния растений  
на зерно 60-65 тыс./ га.

Районирован в Молдове и Румынии  
для выращивания на зерно.

# PORUMBENI 391



## **Hibrid simplu, de precocitate medie FAO 390**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 115-122 zile.

Înălțimea plantei de 240-250 cm, 18-19 frunze,  
inserția știuletelui la 90 - 95 cm.

Știulete cilindric cu lungimea de 20-22 cm,  
14-16 rânduri de boabe, randamentul de boabe  
este de 85,0%, rahis roșu. Bobul dentat, galben,  
cu MMB 300-350 g. Potențialul de producție este  
de 13-14 t boabe /ha și 55-60 t/ha siloz

Rezistent la temperaturi scăzute, la secetă,  
căderea și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători. Valorifică foarte  
bine agrofونurile înalte. Densitatea optimă  
de cultivare la boabe 60-65 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe și siloz.

## **Простой среднеспелый гибрид FAO 390**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 115-122 дней.

Высота растений 240-250 см  
и прикрепления початка 90-95 см.

Цилиндрические початки длиной 20-22 см,  
14-16 рядов зерен, выход зерна 85%,  
стержень красный. Зерно зубовидное,  
желтой окраски, масса 1000 зерен 300-350 г.

Потенциальная урожайность зерна  
13-14 т/га и 55-60 т/га силоса.

Устойчив к засухе, стеблевому  
и корневому полеганию.

Отзывчив на повышенные дозы удобрений,  
толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений  
на зерно 60-65 тыс./га.

Районирован в Молдове  
для выращивания на зерно и силос.

# PORUMBENI 395MRf

## **Хибрид трлиниарт, де прецочитате medie, FAO 390**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 115-122 zile.

Înălțimea plantei de 250-260 cm,  
inserția știuletelui la 90-95 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 20-22 cm, 14-16 rânduri de boabe,  
randamentul boabelor este de 84,0%.

Bobul dentat, galben, cu MMB 310-320 g.

Potențialul de producție este  
de 13-14t boabe/ha, 55-60 t/ha siloz. Posedă  
plasticitate ecologică și stabilitate în producție.

Rezistent la secetă, căderea și frângerea  
tulpinilor. Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă de cultivare la boabe  
55-60 mii plante/ha.

Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.

## **Трехлинейный, среднеспелый гибрид, FAO 390**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 115-122 дней.

Высота растений 250-260 см и прикрепления  
початка 90-95 см. Цилиндрические  
початки длиной 20-22 см, 14-16 рядов зерен,  
выход зерна 84%, стержень красный.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 310-320 г.

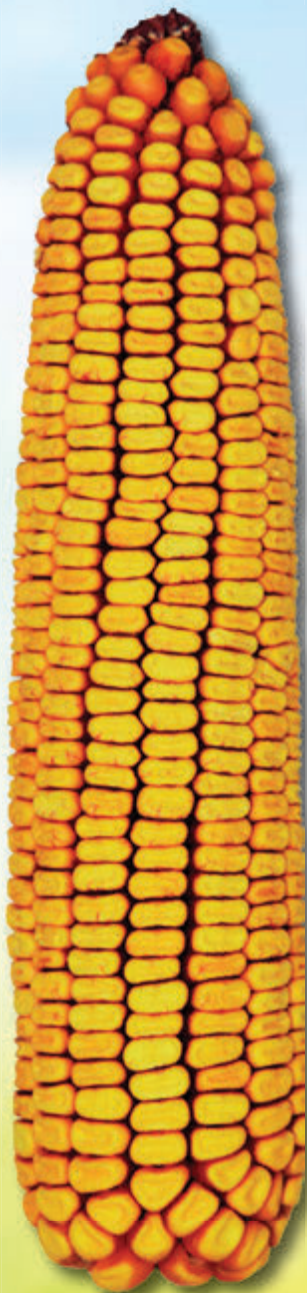
Потенциальная урожайность зерна  
13-14 т/га и 55-60 т/га силоса.

Отличается экологической пластичностью  
и стабильной продуктивностью зерна.

Засухоустойчив и устойчив к стеблевому  
и корневому полеганию и толерантен  
к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений  
на зерно 55-60 тыс./га.

Районирован в Молдове  
для выращивания на зерно и силос.



# PORUMBENI 427

## Hibrid simplu, semitardiv, FAO 420

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 117-123 zile

Plantă de talie înaltă (260 -280 cm).

insertia știuletelui la 100-110 cm

Știulete cilindric cu lungimea de 20-22 cm,

16-18 rânduri de boabe Bobul dent, galben,  
cu MMB 280-300 g.

Randamentul de boabe -85,0%. Potențialul  
de producție este de 12-14t boabe /ha.

Rezistentă medie la secetă și înaltă

la căderea și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători. Cel mai bun hibrid  
din grupă după capacitatea de pierdere a apei  
din boabe după maturitatea fiziologică.

Densitatea optimă 55-60 mii plante/ha hectar

Omologat în Moldova și România

pentru cultivare la boabe.



## Простой среднепозднеспелый гибрид, FAO 420

Вегетационный период

в условиях Молдовы 117-123 дней.

Высота растений 260-280 см и прикрепления

початка 100-110 см. Початок цилиндрической  
формы длиной 20-22 см, 16-18 рядов зерен,

выход зерна 85%. Зерно зубовидное,  
желтой окраски, масса 1000 зерен 280-300 г.

Потенциальная урожайность зерна

12-14 т / га. Устойчив к стеблевому

и корневому полеганию и средне

засухоустойчив. Тolerантен к болезням

и вредителям. Лучший гибрид в группе

по влагоотдачи зерном после физиологического

созревания. Оптимальная густота стояния

растений на зерно 55-60 тыс./ га.

Районирован в Молдове и Румынии

для выращивания на зерно.

# PORUMBENI 434MRf



## **Hibrid simplu, semitardiv, FAO 430**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 118-124 zile  
Plantă de talie înaltă (260 -280 cm),  
insertia știuletelui la 100-110 cm.  
Știulete cilindric cu lungimea de 20-22 cm,  
16-18 rânduri de boabe.  
Bobul dent, galben, cu MMB 290-300 g.  
Potențialul de producție  
este de 13-14t boabe/ha.  
Rezistentă înaltă la secetă, la căderea  
și frângerea tulpinilor.  
Tolerant la boli și dăunători.  
Densitatea optimă 55-60 mii plante la hectar.  
Omologat în Moldova  
pentru cultivare la boabe.

## **Простой среднепозднеспелый гибрид, FAO 430**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 118-124 дней.  
Высота растений 260-280 см  
и прикрепления початка 100-110 см.  
Початок цилиндрической формы длиной  
20-22 см, 16-18 рядов зерен,  
Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 290-300 г.  
Потенциальная урожайность зерна  
13-14 т га.  
Засухоустойчив и высоко устойчив  
к стеблевому и корневому полеганию.  
Толерантен к болезням и вредителям.  
Оптимальная густота стояния растений  
на зерно 55-60 тыс./га.  
Районирован в Молдове  
для выращивания на зерно.

# PORUMBENI 458

## **Хибрид simplu, tardiv, FAO 450**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 120-126 zile.

Înălțimea plantei de 220-240 cm,  
insertia știuletelui la 85-90 cm.

Lungimea știuletelui de 22-24 cm,  
14-16 rânduri de boabe.

Bobul dentat, de culoare galbenă,  
cu MMB 320-350 g.

Potențialul de producție este de 12-13t boabe /ha.

Valorifică foarte bine agrofondurile înalte.

Rezistență înaltă la secetă, foarte rezistent  
la frângere și cădere. Prezintă caracterul  
de «stay green» la maturitate.

Tolerant la boli și dăunători.

Densitatea optimă de la recoltare  
55-60 mii plante /ha.

Omologat în Moldova, Rusia și Ucraina  
pentru cultivare la boabe.

## **Простой позднеспелый гибрид, FAO 450**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 120-126 дней.

Высота растений 220-240 см  
и прикрепления початка 85-90 см.

Початок цилиндрической формы  
длиной 22-24 см, 14-16 рядов зерен.

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 320-350 г. Потенциальная  
урожайность зерна 12-13 т / га.

Отзывчив на повышенные дозы удобрений.

Засухоустойчив и устойчив к стеблевому  
и корневому полеганию. Ярко выраженный  
эффект «stay - green» при созревании.

Толерантен к болезням и вредителям.

Оптимальная густота стояния растений  
на зерно 55-60 тыс./га.

Районирован в Молдове, России и Украине  
для выращивания на зерно.



# PORUMBENI 459MRf

## **Гибрид простой, поздний, FAO 460**

Период вегетации в  
условиях Молдовы 122-128 дней.

Высота растения 210-230 см,  
интервал между початками 85-90 см.

Початок цилиндрической формы длиной 20-22 см,  
16-18 рядов зерен.

Урожайность зерен 82-83%, желтый.

Зерно-зубчатое, желтое, с ММБ 300-320 г.

Потенциальный урожай  
составляет 13-14 т зерен/га, 50-60 т/га силоса.

Устойчив к засухе.

Устойчив к болезням и вредителям.

Оптимальная плотность посева зерен  
50-55 тыс. растений на гектар.

Рекомендован в Молдове для посева  
зерна и силоса.

## **Простой позднеспелый гибрид, FAO 460**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 122-128 дней.

Высота растений 210-230 см  
и прикрепления початка 85-90 см.

Початок цилиндрической формы длиной  
20-22 см, 16-18 рядов зерен,

Зерно зубчатое, желтого цвета,  
масса 1000 зерен 300-320 г.

Потенциальный урожай зерна -  
13-14 т/га и 50-60 т/га силоса.

Устойчив к засухе и устойчив к стеблевой  
и корневой гнили.

Устойчив к болезням и вредителям.

Оптимальная плотность посева растений  
на зерно 50-55 тыс./га.

Рекомендован в Молдове  
для выращивания на зерно и силос.



# PORUMBENI 461

## **Hibrid simplu, tardiv, FAO 460**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 124-130 zile.

Înălțimea plantei de 220-230 cm,  
insertia știuletelui la 85-95 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 20-22 cm, 18 rânduri de boabe.

Bobul dent, galben, cu MMB 300-310 g.

Potențialul de producție este  
de 15-16 tone boabe/ha, 60-65 t/ha. de siloz.

După potențialul de producție  
se califică ca cel mai productiv hibrid din grupă.

Rezistență înalta la secetă, boli și dăunători,  
cădere și frângerea tulpinilor. Densitatea optimă  
de cultivare la boabe 50-55 mii plante/ha.

Omologat în Moldova, România, Kazahstan  
pentru cultivare la boabe și siloz.



## **Простой позднеспелый гибрид, FAO 460**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 124-130 дней.

Высота растений 220-230 см  
и прикрепления початка 85-95 см.

Початок цилиндрической формы длиной  
20-22 см, 18 рядов зерен, Зерно зубовидное,  
желтой окраски, масса 1000 зерен 300-310 гр.

Потенциальная урожайность зерна  
15-16 т / га. и 60-65 т/га силоса.

Является одним из самых продуктивных  
гибридов данной группы спелости.

Высокая устойчивость к засухе, болезням  
и вредителям, падению и ломке стеблей.

Засухоустойчив и устойчив к стеблевому  
и корневому полеганию, к болезням  
и вредителям. Оптимальная густота

стояния растений на зерно 50-55 тыс./га.

Районирован в Молдове, Румынии, Казахстане  
для выращивания на зерно и силос.

# PORUMBENI 465



## **Хибрид simplu, tardiv, FAO 460**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 125-130 zile.

Înălțimea plantei de 240-260 cm,  
insertia știuletelui la 95-100 cm.

Știuletele cilindric cu lungimea de 22-24 cm,  
18-20 rânduri de boabe.

Bobul dent, galben, cu MMB 320-330 g.  
Producția de boabe constituie 15-16 t/ha,  
masei pentru însilozare 60-65 t/ha.

Valorifică foarte bine agrofونurile înalte.  
Rezistență înalta la secetă, boli și dăunători.  
Хибрид cu cel mai înalt potențial de producere.

Densitatea optimă de cultivare la boabe-  
50-55 mii plante/ha

Omologat în Moldova pentru  
cultivare la boabe și siloz.

## **Простой позднеспелый гибрид, FAO 460**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 125-130 дней.

Высота растений 240-260 см  
и прикрепления початка 95 -100 см.

Початок цилиндрической формы длиной  
22-24 см, 18 рядов зерен,

Зерно зубовидное, желтой окраски,  
масса 1000 зерен 320-330 гр.

Потенциальная урожайность зерна  
15-16 т / га. и 60-65т/га силоса. Отзвучив на  
орошении на повышенные дозы удобрений.  
Самый продуктивный гибрид данной группы  
спелости. Засухоустойчив и устойчив к  
стеблевому и корневому полеганию,  
к болезням и вредителям. Оптимальная густо-  
та стояния растений на зерно 50-55 тыс./ га.

Районирован в Молдове  
для выращивания на зерно  
и силос и передан  
на Государственное испытании  
в Румынии.

# ALIMENTAR 325

## **Hibrid simplu, semitmpuriu, FAO 320**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 108-114 zile.

Planta de talie foarte înaltă (280-300 cm),  
știulete conico-cilindric cu lungimea de 25-28 cm,  
bobul de tip indurata de culoare galbenă intens  
cu MMB 280-290 g, rahis alb,  
conține 4,2 mg/kg de caroten.

Randamentul de boabe este de 82-83%.  
Potențialul de producere este de 9-11 t/ha.  
Posedă vigor în faza inițială de creștere,  
rezistență înaltă la secetă,  
căderea și frângerea tulpinilor.  
Tolerant la boli și dăunători.  
Este omologat în R. Moldova  
pentru utilizare în industria alimentară  
(făină, crupe).

## **Простой, среднеранний гибрид, FAO 320**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 108-114 дней.

Растение очень высокое (280-300 см),  
початок конико-цилиндрический,  
длиной 25-28 см., зерно кремнистое,  
интенсивно-желтого цвета, масса 1000 зёрен  
280-290 г содержат 4,2 мг / кг каротина.

Выход зерна 82-83%.

Потенциальная урожайность зерна 9-11 т / га.  
Обладает интенсивным стартовым ростом  
в начальной фазе развития растений,  
высокой устойчивостью к засухе,  
к стеблевому и корневому полеганию.  
Устойчив к болезням и вредителям.  
Районирован в Республике Молдова  
для применения в пищевой промышленности  
(мука, крупы).



# PORUMBENI 397MRf



## **Hibrid simplu, semitardiv, FAO 390**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei 115-122 zile.

Planta cu înălțimea de 240-250 cm,  
inserția știuletelui la 110-120 cm.

Știuletele conic, cu lungimea de 20-21 cm,  
12-14 rânduri de boabe, randamentul în boabe -  
80-82%. Rahisul roșu.

Bobul de consistență sticloasă, oranj  
cu MMB 280-300 g. Conține 4,9 mg/kg caroten.  
Potențialul de producție 8-10 t boabe/ha.

Rezistent la secetă, o rezistență medie  
la căderea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători.

Omologat în Moldova pentru utilizare  
în industria alimentară (făină, crupe)

## **Простой, среднеранний гибрид, FAO 390**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 115-122 дней.

Растение средней высоты (240-250 см),  
высота прикрепления початка 110-120 см.

Початок конический, длиной 20-21 см.,  
зерно кремнистое, оранжевого цвета,  
масса 1000 зёрен 280-300 г, содержат  
4,9 мг / кг каротина. Выход зерна 80-82%,  
Потенциальная урожайность зерна 8-10 т / га.

Обладает устойчивостью к засухе  
и среднеустойчив к стеблевому  
и корневому полеганию.

Толерантен к болезням и вредителям.

Районирован в Республике Молдова  
для применения в пищевой  
промышленности.

# PORUMBENI 402

## **Хибрид simplu, de precocitate medie, FAO 400**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 116-123 zile

Înălțimea plantei de 210-220 cm,

inserția știuletelui la 100-110 cm.

Știulete conic cu lungimea de 18-20 cm

și 16-18 rânduri de boabe.

Bobul indurata, oranj, conținutul de caroten

6,29 mg/kg cu MMB 290-300 gr. Randamentul

de boabe 82-84%, În condiții optime

de cultivare producția de boabe atinge 9-10 t/ha.

Rezistent la secetă, cădere și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători. Densitatea optimă

de cultivare 50-55 mii plante la hectar.

Omologat în Moldova pentru utilizare în industria

alimentară (făină, crupe de porumb).

Transmis la testări Oficiale în România.

pentru cultivare la boabe.

## **Простой, среднепоздний гибрид, FAO 400**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 116-123 дней.

Растение средней высоты (210-220 см),

высота прикрепления початка 100-110 см.

Початок конический, длиной 18-20 см,

зерно кремнистое, оранжевого цвета,

масса 1000 зёрен 290-300 г,

содержат 6,29 мг/кг каротина.

Выход зерна 82-84%.

Потенциальная урожайность зерна 9-10 т/га.

Обладает устойчивостью к засухе

и среднеустойчив к стеблевому и корневому

полеганию. Тolerантен к болезням

и вредителям.

Районирован в Республике Молдова

для применения в пищевой промышленности

и передан на Официальное тестирование

в Румынии.



# PORUMBENI 198MRf

## **Хибрид simplu, extratimpuriu, zaharat, FAO 190**

Perioada de vegetație  
până la maturitatea tehnică este de 65-70 zile.

Planta de talie mică ( 175-180) cm, știulete  
de formă cilindrică cu lungimea de 16-18 cm.

Bobul dulce de culoare galbenă deschis,  
cu pericarp fin. Posedă calități gustative înalte.

Porumb alimentar cu bobul dulce  
de culoare galbenă.

Dispune de un ritm intens de creștere  
la etapa inițială.

Tolerant la boli și dăunători. Producția de știuleți  
în fază de maturitate tehnică –

10-12 t/ha.

Destinat consumului în stare proaspătă,  
conservare și congelare.

Este omologat în Moldova și Rusia.

## **Простой, ультраранний гибрид, сахарный, FAO 190**

Вегетационный период до технической  
спелости початков 65-70 дней.

Растение высотой (175-180) см  
с цилиндрическими початками  
длиной 16-18 см.

Зерно нежное, сладкое, светло-желтого цвета,  
обладает высокими вкусовыми качествами.

Устойчив к болезням  
и вредителям початка.

Потенциальная урожайность початков  
в фазе технической спелости

10-12 т/га.

Отличается интенсивным стартовым ростом.

Районирован в Молдове и России  
для потребления в свежем виде,  
консервирования и замораживания.

# PORUMBENI 280MRf-șu



## **Хибрид simplu, modificat, semitimpurii, FAO 280**

Perioada de vegetație  
până la maturitatea tehnică 80-85 zile.

Înălțimea plantei 195-210 cm,  
inserția știuletelui la 70-80 cm.

Știulete de formă cilindrică cu lungimea  
de 18-20 cm, 18 rânduri de boabe.

Bobul galben deschis cu pericarp fin, preferabil  
pentru conservare. Posedă calități gustative bune.

Producția în știuleți în faza de  
maturitate tehnică 12-13 t/ha.

Rezistent la boli și dăunători. Pretabil la recoltarea  
mecanizată. Densitatea optimă de cultivare  
50-55 mii plante la hectar.

Omologat în Moldova pentru utilizare  
în industria alimentară,  
în stare proaspătă și congelare.

## **Простой, модифицированный среднеранеспелый гибрид, FAO 280**

Вегетационный период  
до технической спелости початков  
80-85 дней. Растение высотой (195-210) см  
с цилиндрическими початками  
длиной 18-20 см.

Зерно крупное, желтого цвета, обладает  
высоким содержанием сахара и хорошими  
вкусовыми качествами.

Устойчив к болезням и вредителям початка.

Потенциальная урожайность початков  
в фазе технической спелости 12-13 т/га.

Приспособлен к механической уборки.

Районирован в Молдове и России  
для потребления в свежем виде,  
консервирования и замораживания.

# PORUMBENI 343MRf-su

## **Hibrid simplu, semitardiv, FAO 340**

Perioada de vegetație  
în condițiile Moldovei

până la maturitatea tehnică 83-86 zile

Plantă de talie medie, (195-200 cm) știulete  
de formă cilindrică cu lungimea de 19-21 cm.

Bobul adânc de culoare galben deschis  
cu pericarp fin și calități gustative înalte.

Dispune de un ritm intens de creștere  
la etapa inițială.

Posedă rezistență la căderea  
și frângerea tulpinilor.

Tolerant la boli și dăunători.

Producția în știuleți în faza  
de maturitate tehnică 13-15 t/ha.

Omologat în Moldova pentru utilizare  
în industria alimentară  
în stare proaspătă.

## **Простой, модифицированный среднеранеспелый гибрид, FAO 340**

Вегетационный период до технической  
спелости початков 83-86 дней.

Растение высотой (195-200) см  
с цилиндрическими початками  
длиной 19-21 см.

Зерно глубокое, желтого цвета,  
обладает высоким содержанием сахара  
и хорошими вкусовыми качествами.

Отличается интенсивным стартовым  
ростом. Устойчив к полеганию,  
к болезням и вредителям початка.

Потенциальная урожайность початков  
в фазе технической спелости  
13-15т/га.

Районирован в Молдове для потребления  
в свежем виде, консервирования  
и замораживания.



# PORUMBENI 394MRf



## **Hibrid simplu, semitardiv, FAO 390**

Perioada de vegetație

în condițiile Moldovei 115-122 zile.

Înălțimea plantei de 174-192 cm, 17-18 frunze,  
insertia știuletelui la 70-80 cm.

Știulete cu lungimea de 19-21 cm și 12-14 rânduri  
de boabe. Randamentul de boabe 80-81%, rahisul  
de culoare albă. Bobul de consistență sticloasă,  
galben-oranj, cu MMB 150-160 g.

Capacitatea de expandarea boabelor înaltă  
39,0 - 44,0 cm<sup>3</sup>/g, floricele au forma de fluture.

Producția de boabe 4,5-5,0 t/ha. Rezistent la secetă,  
tăciune și fuzarioza știuleților. Posedă o rezistență  
mijlocie la cădere și frângerea tulpinilor.

Densitatea optimă de cultivare fără irigare  
50-55 mii plante la hectar.

Omologat în Moldova pentru utilizare  
în industria alimentară ( popcorn).

## **Простой, среднеранеспелый гибрид, FAO 390**

Вегетационный период

в условиях Молдовы 115-122 дня.

Высота растения 174-192 см, высота  
прикрепления початков 70-80 см.

Длина початка 19-21 см и 12-14 рядов зёрен.

Выход зерна 80-81%, стержень белого цвета.

Зерно кремнистой консистенции, желто-  
оранжевые, с массой 1000 семян 150-160 г.

Отличается высоким процентом  
взрываемости зерна 39,0-44,0 см<sup>3</sup>/г.

Урожайность зерна 4,5-5,0 т/га.

Устойчив к засухе, пузырчатой головни  
и фузариозу. Обладает средней устойчивости  
к полеганию. Оптимальная густота  
стояния растений 50-55 тыс. на гектар.

Районирован в Молдове для использования  
в пищевой промышленности (попкорн).

# PORUMBENI 398 E

## **Хибрид simplu, semitardiv, FAO 400**

Perioada de vegetație în condițiile  
Moldovei 118-123 zile.

Înălțimea plantei de 180-198 cm,  
17-18 frunze, inserția știuletelui la 70-75 cm.

Lungimea știuletelui de 19-21 cm, 12-14  
rânduri de boabe. Bobul de consistență sticloasă,  
galben-oranj, cu MMB1 55-165g. Randamentul de  
boabe 82%, rahisul alb.

Capacitatea de expandarea a boabelor înaltă  
40 - 45 cm<sup>3</sup>/g, Producția de boabe  
4,5-5,2 t/ha. Rezistent la secetă,  
tăciune și fuzarioza știuleților. Posedă  
o rezistență mijlocie la cădere  
și frângerea tulpinilor.

Densitatea optimă de cultivare fără irigare  
50-55 mii plante la hectar.

Omologat în Moldova pentru utilizare  
în industria alimentară (popcorn).

## **Простой, среднеранеспелый гибрид, (поп корн), FAO 400**

Вегетационный период  
в условиях Молдовы 118-123 дня.

Высота растения 180-198 см, высота  
прикрепления початков 70-75 см.

Длина початка 19-21 см и 12-14 рядов зёрен.

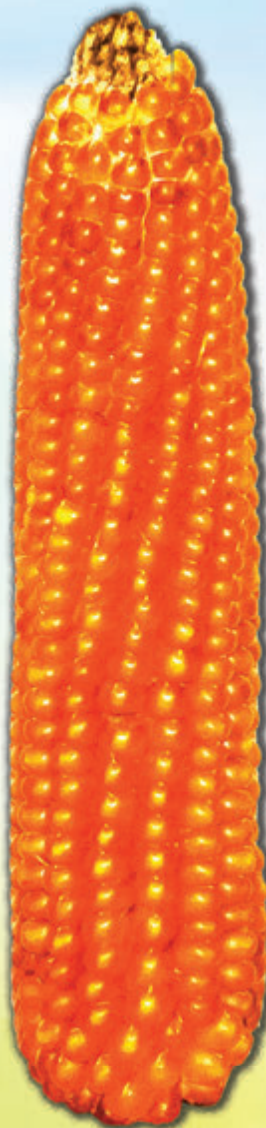
Выход зерна 82%, стержень белого цвета.  
Зерно кремнистой консистенции, желто-  
оранжевые, с массой 1000 семян 155-165 г.

Отличается высоким процентом  
взрываемости зерна - 40,0 - 45,0 см<sup>3</sup>/г,  
Урожайность зерна 4,5-5,2 т/га.

Устойчив к засухе, пузырчатой головни  
и фузариозу. Обладает средней устойчивости  
к полеганию.

Оптимальная густота стояния растений  
50-55 тыс. на гектар.

Районирован в Молдове для использования  
в пищевой промышленности (попкорн).







*propunem:*

- **Semințe hibride de înaltă calitate din diverse grupe de maturitate și destinații de utilizare pentru diferite zone ecologice în Republica Moldova și export.**
- **Semințe de forme parentale la producerea hibrizilor performanți pentru Republica Moldova cât și pentru export.**
- **Prestarea serviciilor la implementarea tehnologiilor moderne de cultivare a porumbului prin intermediul consultărilor și recomandărilor.**

*предлагаем:*

- **Высококачественные гибридные семена кукурузы разных групп спелости различного направления использования для Республики Молдова и других экологических зон.**
- **Семена родительских форм для развития семеноводства высокотехнологичных гибридов кукурузы как для Республики Молдова, так и для экспорта.**
- **Оказание услуг по внедрению современных технологий выращивания, путем консультаций и использования разработанных рекомендаций.**

**4834, s.Paşcani,  
raionul Criuleni  
Republica Moldova**

**Tel./fax: (+373 22) 24 55 71  
e-mail: ifporumbeni@rambler.ru  
www.porumbeni.md**