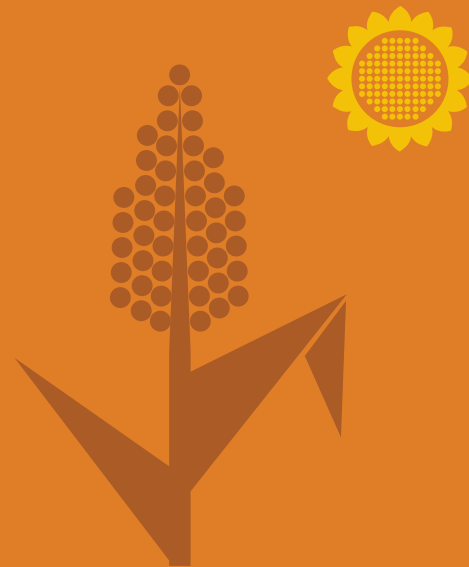


# JARNÉ OSIVÁ

## 2025



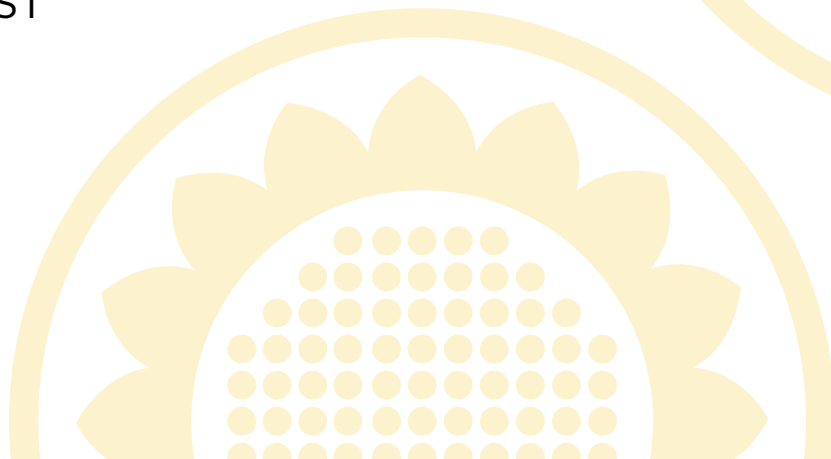


## **CIROK**

ARCANE  
GIBSON  
PONANT

## **SLNEČNICA**

ACORDIS CLP  
CELSO ST SULFO  
TITOS ST





# ARCANE





# ARCANE

## Charakteristika odrody

- využitie na zrno
- oranžová farba zrna
- skorá odroda 90-115 dní
- výška rastliny nízka
- veľkosť metliny 28 cm
- veľmi rýchly štart
- priemerný výnos 8,6 t/ha (zdroj 93 európskych pokusov R&D Lidea)

## Odporúčaný výsevok/prostredie:

- nepriaznivé: 220 až 260 tis. zrn/ha
- priaznivé: 260 až 300 tis. zrn/ha
- zavlžované: 300 tis. zrn/ha
- vzdialenosť medzi radmi: 30 až 70 cm
- hĺbka výsevu: 2 až 4 cm
- odporúčaná teplota pôdy pri sejbe: > 10-12°C



## PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
úrodový potenciál	nízky										vysoký
skorosť	skorá										neskorá

## Agronomické vlastnosti

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
počiatočný rast	pomalý										rýchly
výška rastliny	nízka										vysoká
tolerancia na stanovište	nízka										vysoká
stabilita stebľa	nízka										vysoká
tolerancia na sucho	nízka										vysoká
Stay green	nízky										vysoký

## Zdravotný stav

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SCA tolerancia	náchylná										odolná
Pleseň ciroková	náchylná										odolná
Pleseň metliny	náchylná										odolná
Fuzárium	náchylná										odolná





# GIBSON

## Charakteristika odrody

- využitie na zrno
- stredne skorá odroda 90 - 115 dní
- červená farba zrna
- výška rastliny nízka - jednoduchý zber
- vysoká odolnosť voči suchu
- nenáročná na stanovište
- priemer v pokusoch 8,6 t/ha (105,4 %; zdroj R&D LIDEA)

## Odporúčaný výsevok/prostredie:

- nepriaznivé: 220 až 260 tis. zrn/ha
- priaznivé: 260 až 300 tis. zrn/ha
- zavlažované: 300 tis. zrn/ha
- vzdialenosť medzi radmi: 30 až 70 cm
- hĺbka výsevu: 2 až 4 cm
- odporúčaná teplota pôdy pri sejbe: > 10-12°C



## PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
úrodný potenciál	nízky										vysoký
skorosť	skorá										neskorá

## Agromické vlastnosti

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
počiatočný rast	pomalý										rýchly
výška rastliny	nízka										vysoká
tolerancia na stanovište	nízka										vysoká
stabilita stebľa	nízka										vysoká
tolerancia na suchu	nízka										vysoká
Stay green	nízky										vysoký

## Zdravotný stav

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SCA tolerancia	náchylná										odolná
Pleseň ciroková	náchylná										odolná
Pleseň metliny	náchylná										odolná
Fuzárium	náchylná										odolná





# PONANT

## Charakteristika odrody

- nová generácia veľmi skorých odrôd
- skorosť 85 - 90 dní
- využitie na zrno
- oranžová až svetlo hnedá farba zrna
- výška rastliny stredná
- vo svojej skorostnej skupine najvyšší úrodový potenciál
- priemer v pokusoch 8,4 t/ha (zdroj R&D LIDEA)

## Odporúčaný výsevok/prostredie:

- nepriaznivé: 250 až 300 tis. zrn/ha
- priaznivé: 260 až 320 tis. zrn/ha
- zavlažované: 300 - 350 tis. zrn/ha
- vzdialenosť medzi radmi: 30 až 70 cm
- hĺbka výsevu: 2 až 4 cm
- odporúčaná teplota pôdy pri sejbe: > 10-12°C



## PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
úrodový potenciál - horná časť	nízky										vysoký
úrodový potenciál - spodná časť	skorý										neskorý

## Agronomické vlastnosti

počiatočný rast	pomalý										rýchly
výška rastliny	nízka										vysoká
tolerancia na stanovište	nízka										vysoká
stabilita stebľa	nízka										vysoká
tolerancia na sucho	nízka										vysoká
Stay green	nízky										vysoký

## Zdravotný stav

SCA tolerancia	náchylná										odolná
Pleseň ciroková	náchylná										odolná
Pleseň metľiny	náchylná										odolná
Fuzárium	náchylná										odolná





### Charakteristika hybridu

- vysoko olejnatý hybrid
- neskorý
- vysoká rastlina
- ohnutý tvar úboru
- polovzpriamená pozícia úboru
- odolná voči poliehaniu
- výborný zdravotný stav
- vysoký úrodový potenciál
- vhodná do všetkých pôdno klimatických podmienok
- veľmi dobre reaguje na pridané vstupy

**Morenie:** Apron XL 350 ES

**Rezistentnosť proti záraze:** typ A-F

**Olejnatosť (obsah oleja):** 51 - 52 %

**Obsah kyseliny olejovej:** 86 - 88 %

### Doporučený výsevok

Štandardné podmienky 60 000 - 65 000 rastlín/ha

Suché podmienky / ľahké pôdy 55 000 - 60 000 rastlín/ha

### PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
úrodnosť	nízka											vysoká
zrelosť-skorosť	skorá											neskorá

### Agronomické vlastnosti

odolnosť proti poliehaniu	slabá											vysoká
výška rastliny	nízka											vysoká
energia počiatočného rastu	nízka											vysoká

### Zdravotný stav

Verticillium	náchylná											odolná
Phomopsis	náchylná											odolná
Sclerotinia	náchylná											odolná
Macrophomina	náchylná											odolná
Alternaria	náchylná											odolná
Hrdza	náchylná											odolná





# Pulsar<sup>®</sup> Plus

## Plus pre vašu slnečnicu

- Najmodernejšie hybridy s génom CL+
- Vysoká úroveň selektivity CL+ hybridov voči imazamoxu
- Silný účinok proti problematickým jedno- a dvojkľúčolistovým burinám
- Vynikajúce zadržanie a prilnavosť účinnej látky na povrchu listu spolu s jej razantným prienikom voskovou vrstvou vďaka novej technológii zmáčadiel



 **BASF**

We create chemistry



# CELSO ST SULFO

## Charakteristika hybridu

- klasický olejnatý hybrid
- stredne skorý hybrid
- stredne vysoká rastlina
- ohnutý tvar úboru
- vodorovná pozícia úboru
- vysoká odolnosť voči poliehaniu
- výborná úroda a stabilita v sulfo segmente
- rýchle uvoľňovanie vody pri dozrievaní
- výborné vzhádzanie

### Morenie:

Apron XL 350 ES

### Rezistentnosť proti záraze:

typ A-F

### Olejnatosť (obsah oleja):

44 - 47 %

### Obsah kyseliny olejovej:

86 - 88 %

## Doporučený výsevok

Štandardné podmienky 60 000 - 65 000 rastlín/ha

Suché podmienky / ľahké pôdy 55 000 - 60 000 rastlín/ha

## PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
úrodnosť	nízka										vysoká
zrelosť-skorosť	skorá										neskorá

## Agronomické vlastnosti

odolnosť proti poliehaniu	slabá											vysoká
výška rastliny	nízka											vysoká
energia počiatočného rastu	nízka											vysoká

## Zdravotný stav

Veriticillium	náchylná											odolná
Phomopsis	náchylná											odolná
Sclerotinia	náchylná											odolná
Macrophomina	náchylná											odolná
Alternaria	náchylná											odolná
Hrdza	náchylná											odolná





### Charakteristika hybridu

- klasický olejnatý hybrid
- stredne skorý hybrid
- stredne vysoká rastlina
- jemne ohnutý tvar úboru
- polovzpriamená pozícia úboru
- vysoká odolnosť voči poliehaniu
- výborná úroda a stabilita
- výborná pri vschádzaní
- výborný zdravotný stav

#### Morenie:

Apron XL 350 ES

#### Rezistentnosť proti záraze:

typ A-E

#### Olejnatosť (obsah oleja):

43 - 46 %

#### Obsah kyseliny olejovej:

84 - 86 %

### Doporučený výsevok

Štandardné podmienky 60 000 - 65 000 rastlín/ha

Suché podmienky / ľahké pôdy 55 000 - 60 000 rastlín/ha

### PROFIL ODRODY

		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
úrodnosť	nízka											vysoká
zrelosť-skorosť	skorá											neskorá

### Agronomické vlastnosti

odolnosť proti poliehaniu	slabá											vysoká
výška rastliny	nízka											vysoká
energia počiatočného rastu	nízka											vysoká

### Zdravotný stav

Verticillium	náchylná											odolná
Phomopsis	náchylná											odolná
Sclerotinia	náchylná											odolná
Macrophomina	náchylná											odolná
Alternaria	náchylná											odolná
Hrdza	náchylná											odolná



**Ing. Robert Tomášek**

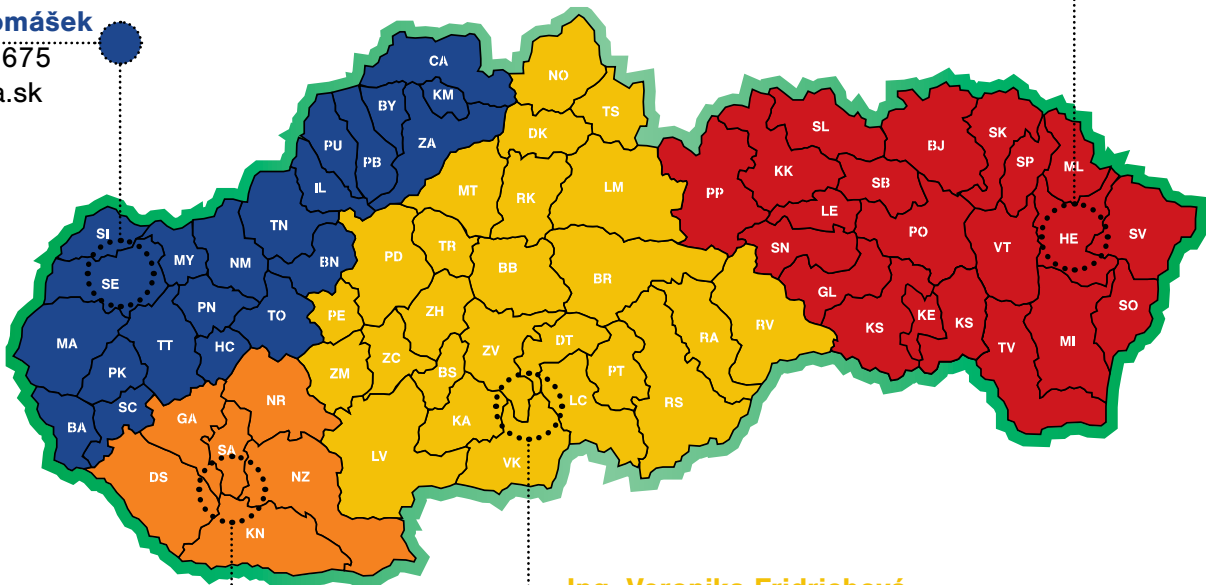
+421 903 797 675

rtomasek@asra.sk

**Ing. Matúš Kukuruc**

+421 948 727 581

mkukuruc@asra.sk



**Ing. Richard Samson**

+421 948 855 246

rsamson@asra.sk

**Ing. Veronika Fridrichová**

+421 918 491 796

vfridrichova@asra.sk



**ASRA, spol. s r.o.**

Nádražná 28

900 28 Ivanka pri Dunaji

+421 2 44 255 264

asra@asra.sk

www.asra.sk

