Capitolul 5

Semințe de floarea-soarelui

InSun™ 333 CLP ____ 58-59

InSun™ 277 SU ____ 60-61

InSun™ 200 HO CLP ____ 62-63

InSun™ 222 CLP ____ 64-65

Dracaris CLP ____ 66

Coloris CL ____ 67

Averon SU ____ 68-69



InSun™ 333 CLP

Nou

Un hibrid semitardiv cu o producție competitivă în toate condițiile de creștere.

- **Hibrid cu randament foarte ridicat și stabil, adaptat pentru majoritatea situațiilor de creștere.**
- **Toleranță genetică ridicată la Orobanche (OR7, A-G).**
- **Toleranță ridicată la Mană.**
- **Un bun pachet de toleranțe la boli.**
- **Caracteristicile plantelor:**
  - Maturitate: Semitimpuriu;
  - Toleranță la frângere: Bună.
- **Control puternic și flexibil al buruienilor prin utilizarea erbicidului Fastico® Plus:**
  - Doza de aplicare a erbicidului Fastico® Plus poate fi adaptată în funcție de stadiul de dezvoltare al buruienilor, nivelul de infestare și de prezența buruienilor greu de combătut;
  - Combatere robustă și de încredere a buruienilor în postemergență.



Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - G								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■				
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■				
Conținut de ulei	■	■	■	■	■				

Toleranță la boli	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Verticillium	■	■	■	■	■				
Phomopsis	■	■	■	■	■	■	■	■	
Sclerotinia	■	■	■	■	■	■	■		
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■		
Alternaria	■	■	■	■	■				
Puccinia	■	■	■	■	■				
Plasmopara (mană)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Managementul culturii	Intensiv

■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace și umiditate scăzută	55 000 - 60 000

Acest hibrid a fost calificat ca tolerant la erbicidul Clearfield® Plus, fiind testat în programul BASF de calificare a hibrizilor. Utilizarea altor erbicide din grupa 2 HRAC, care nu au fost testate în programul de calificare, se realizează pe propria răspundere a fermierului. Acesta își asumă întreaga responsabilitate, inclusiv pentru eventualele pierderi sau distrugerea culturii.

Respectați recomandările BASF privind bunele practici de utilizare pentru sistemul Clearfield® Plus, pentru a asigura o bună eficacitate în combaterea buruienilor și păstrarea beneficiilor sistemului pe termen lung.

Clearfield® Plus
Sistem de producție pentru floarea-soarelui

InSun™ 277 SU

Nou

Un hibrid flexibil pentru toate condițiile de creștere, cu cea mai bună toleranță la mană și un pachet bun de toleranțe la boli.

- **Concurent foarte bun, mai ales în condiții de stres.**
- **Toleranță genetică excelentă la *Orobanche* (OR>7, A-G+).**
- **O vigoare timpurie bună** cu o creștere rapidă în prima perioadă de vegetație.
- **Foarte bună toleranță genetică la Mană.**
- **Toleranță excelentă la** *Macrophomina.*
- **Caracteristicile plantelor:**
  - Vigoare timpurie: Timpurie;
  - Înălțimea plantei: Semitardivă;
  - Toleranță la cădere: Foarte bună.

ATENȚIE: ACEST HIBRID ESTE TOLERANT LA ERBICIDELE PE BAZĂ DE TRIBENURON - METIL OMOLOGATE PENTRU FLOAREA-SOARELUI.
RESPECTAȚI DOZA OMOLOGATĂ ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE RECOMANDATE DE PRODUCĂTOR.



Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - G+								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■	■	■		
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■	■	■		
Conținut de ulei	■	■	■	■	■				

Toleranță la boli	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Verticillium	■	■	■	■	■	■			
Phomopsis	■	■	■	■	■	■			
Sclerotinia	■	■	■	■	■	■	■		
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Alternaria	■	■	■	■	■	■			
Puccinia	■	■	■	■	■	■	■		
Plasmopara (mană)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Managementul culturii	Intensiv

■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile, cu umiditate bună	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace, cu umiditate scăzută	55 000 - 60 000

InSun™ 200 HO CLP

Hibrid de floarea-soarelui High Oleic (HO) Clearfield® Plus, semitardiv cu un conținut ridicat de ulei

- **Hibrid performant cu producție mare de ulei și conținut foarte ridicat de acid oleic.**
- **Toleranță genetică ridicată la** *Orobanche* **(OR7, A-G).**
- **Toleranță ridicată la mană.**
- **Toleranță bună la** *Macrophomina* **și** *Phomopsis,*
- **Caracteristicile plantelor:**

- Vigoare timpurie: Bună;
- Înălțimea plantelor: Mediu înaltă;
- Toleranță la cădere: Bună.

- **Control puternic și flexibil al buruienilor** prin utilizarea erbicidului Fastico® Plus:
- Doza de aplicare a erbicidului Fastico® Plus poate fi adaptată în funcție de stadiul de dezvoltare al buruienilor, nivelul de infestare și de prezența buruienilor greu de combătut.
- Combatere robustă și de încredere a buruienilor în postemergență.



Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A-G								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Maturitate	■	■	■	■	■	■	■	■	
Vigoare timpurie	■	■	■	■	■	■			
Momentul înfloritului	■	■	■	■	■	■			
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■	■	■	■	
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■				
Conținut de ulei	■	■	■	■	■	■	■	■	

Toleranță la boli	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Verticillium	■	■	■	■	■				
Phomopsis	■	■	■	■	■	■	■		
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■	■	
Alternaria	■	■	■	■	■	■			
Plasmopara (mana)	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Managementul culturii	**Intensiv**

■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile	60 000-65 000
Pe soluri sărace și umiditate scăzută	55 000-60 000

Acest hibrid a fost calificat ca tolerant la erbicidul Clearfield® Plus, fiind testat în programul BASF de calificare a hibrizilor. Utilizarea altor erbicide din grupa 2 HRAC, care nu au fost testate în programul de calificare, se realizează pe propria răspundere a fermierului. Acesta își asumă întreaga responsabilitate, inclusiv pentru eventualele pierderi sau distrugerea culturii.

Respectați recomandările BASF privind bunele practici de utilizare pentru sistemul Clearfield® Plus, pentru a asigura o bună eficacitate în combaterea buruienilor și păstrarea beneficiilor sistemului pe termen lung.



Clearfield® Plus
Sistem de producție pentru floarea-soarelui

InSun™ 222 CLP

Hibrid de floarea-soarelui semitardiv Clearfield® Plus, cu o producție ridicată și stabilă

- **Producție de ulei ridicată și stabilă,** adaptat pentru majoritatea condițiilor de cultivare.
- **Toleranță genetică ridicată la** *Orobanche* **(A - G).**
- **Hibrid viguros cu creștere rapidă.**
- **Toleranță bună la** *Verticillium, Macrophomina* și *Phomopsis.*
- **Caracteristicile plantelor:**

- Vigoare timpurie: Bună;
- Înălțimea plantei: Mediu înaltă;
- Toleranță la cădere: Bună.

- **Control puternic și flexibil al buruienilor** prin utilizarea erbicidului Fastico® Plus:

- Doza de aplicare a erbicidului Fastico® Plus poate fi adaptată în funcție de stadiul de dezvoltare al buruienilor, nivelul de infestare și de prezența buruienilor greu de combătut.
- Combatere robustă și de încredere a buruienilor în postemergență.



Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - G								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Maturitate	■	■	■	■	■	■			
Vigoare timpurie	■	■	■	■	■	■			
Momentul înfloritului	■	■	■	■	■	■			
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■				
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■	■	■		
Conținut de ulei	■	■	■	■	■	■	■	■	

Toleranță la boli	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Verticillium	■	■	■	■	■	■	■		
Phomopsis	■	■	■	■	■	■	■		
Sclerotinia	■	■	■	■	■				
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■		
Alternaria	■	■	■	■					
Puccinia	■	■	■	■					

Managementul culturii	**Intensiv**

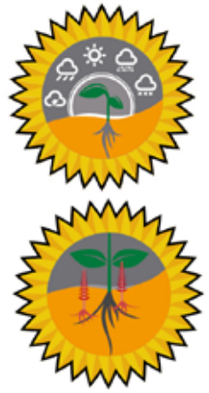
■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (semințe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace și umiditate scăzută	55 000 - 60 000

Acest hibrid a fost calificat ca tolerant la erbicidul Clearfield® Plus, fiind testat în programul BASF de calificare a hibrizilor. Utilizarea altor erbicide din grupa 2 HRAC, care nu au fost testate în programul de calificare, se realizează pe propria răspundere a fermierului. Acesta își asumă întreaga responsabilitate, inclusiv pentru eventualele pierderi sau distrugerea culturii.

Respectați recomandările BASF privind bunele practici de utilizare pentru sistemul Clearfield® Plus, pentru a asigura o bună eficacitate în combaterea buruienilor și păstrarea beneficiilor sistemului pe termen lung.





Clearfield® Plus
Sistem de producție pentru floarea-soarelui

Dracaris CLP

Hibrid de floarea-soarelui timpuriu Clearfield® Plus, cu stabilitate ridicată

- **Hibrid stabil și performant**, chiar și în condiții de stres, pentru tehnologie intensivă.
- **Se pretează pentru cultura a doua** (semănat la început de iulie).
- **Conținut ridicat de ulei.**
- Hibrid viguros, cu o **creștere rapidă în primăvară.**
- **Toleranță ridicată la mană și** *Phomopsis.*
- **Caracteristicile plantelor:**

- Vigoare timpurie: Bună;
- Înălțimea plantei: Medie;
- Toleranță la cădere: Ridicată.

- **Control puternic și flexibil al buruienilor** prin utilizarea erbicidului Fastico® Plus:

- Doza de aplicare a erbicidului Fastico® Plus poate fi adaptată în funcție de stadiul de dezvoltare al buruienilor, nivelul de infestare și de prezența buruienilor greu de combătut.
- Combatere robustă și de încredere a buruienilor în postemergență.

Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - F								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Maturitate	■	■							
Vigoare timpurie	■	■	■	■	■	■	■	■	
Momentul înfloritului	■	■	■						
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■				
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	
Conținut de ulei	■	■	■	■	■	■	■	■	

Toleranță la boli	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Verticillium	■	■	■	■	■	■			
Phomopsis	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sclerotinia	■	■	■	■	■	■			
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■		
Alternaria	■	■	■	■	■	■	■	■	
Puccinia	■	■	■	■	■	■	■	■	
Plasmopara (mana)	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Managementul culturii	**Mediu intensiv spre intensiv**								

■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace și umiditate scăzută	55 000 - 60 000

Acest hibrid a fost calificat ca tolerant la erbicidul Clearfield® Plus, fiind testat în programul BASF de calificare a hibrizilor. Utilizarea altor erbicide din grupa 2 HRAC, care nu au fost testate în programul de calificare, se realizează pe propria răspundere a fermierului. Acesta își asumă întreaga responsabilitate, inclusiv pentru eventualele pierderi sau distrugerea culturii.

Respectați recomandările BASF privind bunele practici de utilizare pentru sistemul Clearfield® Plus, pentru a asigura o bună eficacitate în combaterea buruienilor și păstrarea beneficiilor sistemului pe termen lung.

Clearfield® Plus
Sistem de producție pentru floarea-soarelui

Coloris CL

Hibrid de floarea-soarelui semitimpuriu Clearfield®, cu producții stabile în condiții de stres climatic

- **Hibrid flexibil performant**, ușor de cultivat.
- **Toleranță genetică ridicată la** *Orobanche* **(A - G).**
- Hibrid viguros, **cu o creștere rapidă și o bună uniformitate a culturii în primăvară.**
- **Toleranță excelentă la** *Verticillium* și bună la mană.
- **Caracteristicile plantelor:**

- Vigoare timpurie: Excelentă;
- Înălțimea plantei: Medie;
- Toleranță la cădere: Ridicată.

- **Control robust al buruienilor** prin folosirea sistemului Clearfield®:

- Erbicidul Pulsar® 40 – spectru larg de combatere a buruienilor dicotile și a unor monocotile.

Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - G								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Maturitate	■	■	■	■					
Vigoare timpurie	■	■	■	■	■	■	■	■	
Momentul înfloritului	■	■	■	■	■	■			
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■				
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	
Conținut de ulei	■	■	■	■	■	■			

Toleranță la boli	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Verticillium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Phomopsis	■	■	■	■	■	■			
Sclerotinia	■	■	■	■	■	■			
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■		
Alternaria	■	■	■	■	■	■	■		
Puccinia	■	■	■	■	■	■	■	■	
Managementul culturii	**Mediu - intensiv spre intensiv**								

■ *1 scăzut, 9 ridicat*

Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile, cu umiditate bună	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace, cu umiditate scăzută	55 000 - 60 000

Acest hibrid a fost calificat ca tolerant la erbicidul Clearfield® Plus, fiind testat în programul BASF de calificare a hibrizilor. Utilizarea altor erbicide din grupa 2 HRAC, care nu au fost testate în programul de calificare, se realizează pe propria răspundere a fermierului. Acesta își asumă întreaga responsabilitate, inclusiv pentru eventualele pierderi sau distrugerea culturii.

Respectați recomandările BASF privind bunele practici de utilizare pentru sistemul Clearfield®, pentru a asigura o bună eficacitate în combaterea buruienilor și păstrarea beneficiilor sistemului pe termen lung.

Clearfield®
Sistem de producție pentru rapiță

Averon SU

Hibrid de floarea-soarelui, semitimpuriu, tolerant la Tribenuron - metil, cu un bun pachet de toleranțe la boli

- **Potențial bun de producție în special la condiții bune de cultură.**
- **Toleranță genetică ridicată la *Orobanche* (OR7, A-G).**
- **Hibrid viguros cu o creștere rapidă în prima perioadă de vegetație.**
- **Toleranță bună la mană.**
- **Toleranță excelentă la** *Sclerotinia* și *Macrophomina.*
- **Caracteristicile plantelor:**
  - Vigoare timpurie: Excelentă;
  - Înălțimea plantei: Medie;
  -Toleranță la cădere: Ridicată.

ATENȚIE: ACEST HIBRID ESTE TOLERANT LA ERBICIDELE PE BAZĂ DE TRIBENURON-METIL OMOLOGATE PENTRU FLOAREA-SOARELUI.
RESPECTAȚI DOZA OMOLOGATĂ ȘI CONDIȚIILE DE UTILIZARE RECOMANDATE DE PRODUCĂTOR.



Descrierea hibridului

Toleranță la *Orobanche*	A - G								
Caracteristici	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Maturitate	■	■	■	■	■				
Vigoare timpurie	■	■	■	■	■	■	■	■	
Momentul înfloritului	■	■	■	■	■				
Înălțimea plantei	■	■	■	■	■				
Toleranță la cădere	■	■	■	■	■	■	■	■	
Conținut de ulei	■	■	■	■	■				

Toleranță la boli	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Verticillium	■	■	■	■	■	■	■		
Phomopsis	■	■	■	■	■	■	■		
Sclerotinia	■	■	■	■	■	■	■	■	
Macrophomina	■	■	■	■	■	■	■	■	
Alternaria	■	■	■						
Puccinia	■	■	■	■	■				
Plasmopara (mană)	■	■	■	■	■	■	■	■	

Managementul culturii	Intensiv

■ *1 scăzut, 9 ridicat*



Recomandări

Densitate recomandată (boabe germinabile / ha)	
Pe soluri fertile	60 000 - 65 000
Pe soluri sărace și umiditate scăzută	55 000 - 60 000

