

ESa jsou Vaše výhra!



ES Alpha

hybrid polopozdní



ES Betty

hybrid středně raný



ES Mercure

hybrid pozdní



ES Bourbon

liniová odrůda pozdní



Canti

liniová odrůda poloraná



Facti CS

liniová odrůda polopozdní



Loveli

liniová odrůda poloraná



CSZ 7181

liniová odrůda polopozdní



COD 8712

hybrid polopozdní



Codirap

hybrid poloraný



Gamin

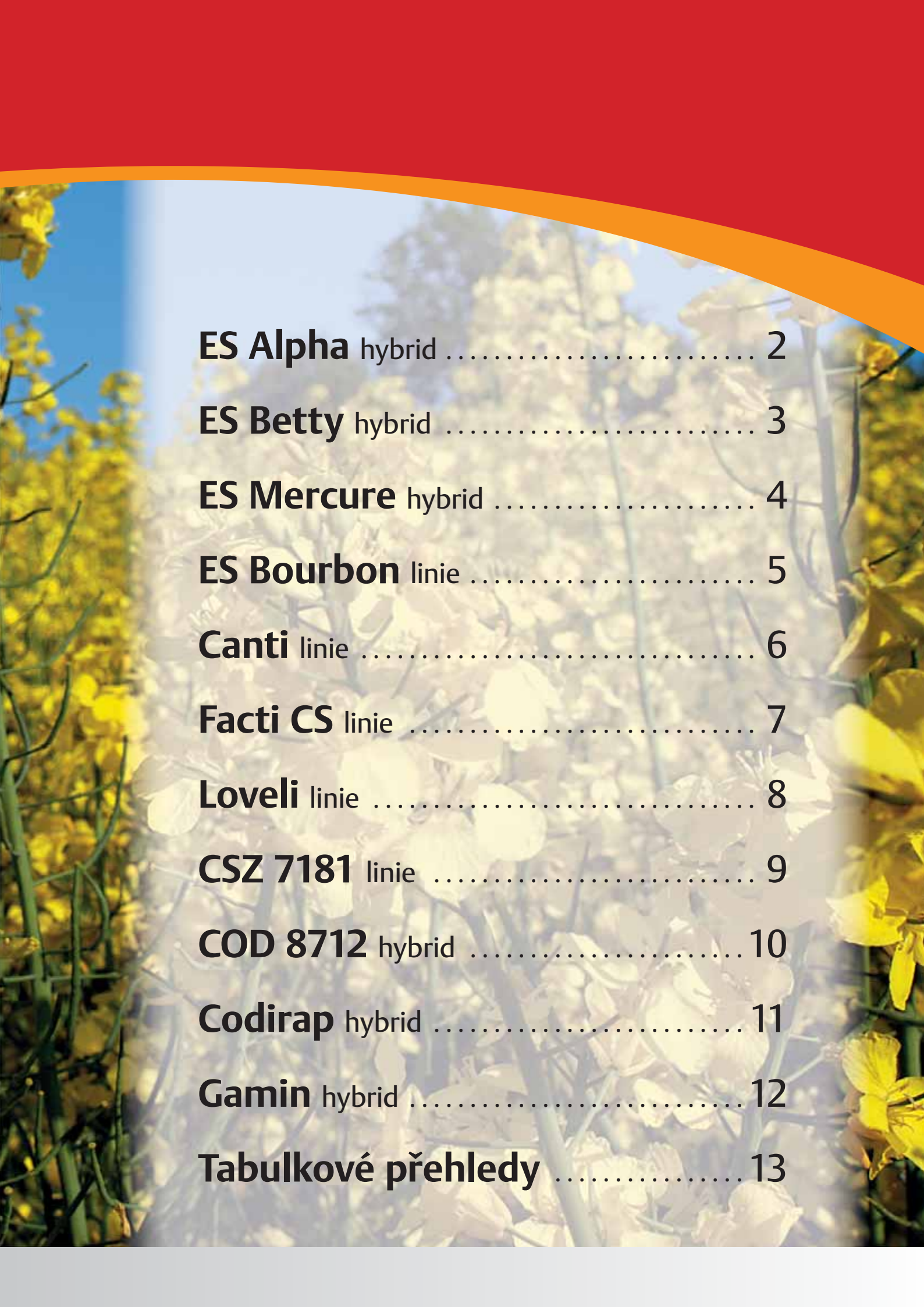
trpasličí hybrid poloraný

Katalog odrůd řepky ozimé 2011

www.sumiagro.cz

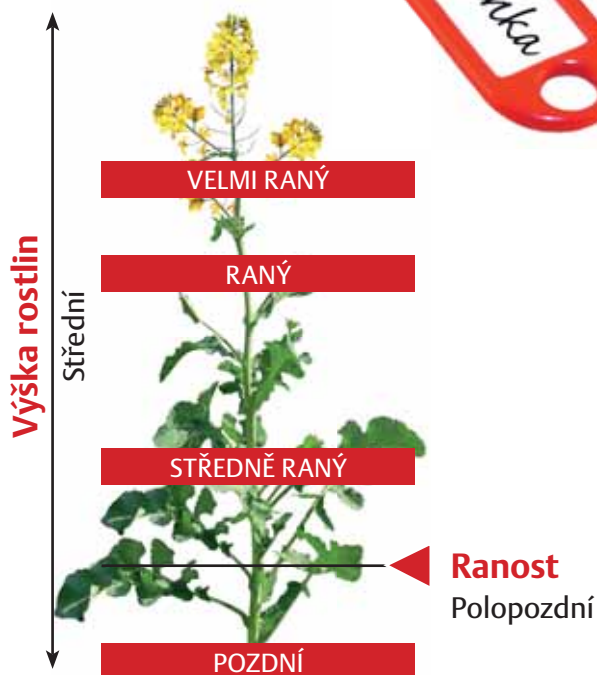






ES Alpha hybrid	2
ES Betty hybrid	3
ES Mercure hybrid	4
ES Bourbon linie	5
Canti linie	6
Facti CS linie	7
Loveli linie	8
CSZ 7181 linie	9
COD 8712 hybrid	10
Codirap hybrid	11
Gamin hybrid	12
Tabulkové přehledy	13

ES ALPHA®



VYSOCE VÝNOSNÝ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY

Popis

TYP: HYBRID
 PŘEZIMOVÁNÍ: VELMI DOBRÉ
 JARNÍ VÝVOJ: POZDNÍ
 KVETENÍ: POLOPOZDNÍ
 DOZRÁVANÍ: POLOPOZDNÍ
 POKRYVNOST POROSTU: VÝBORNÁ
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: VÝBORNÁ
 VÝŠKA ROSTLIN: STŘEDNÍ
 OBSAH OLEJE: 46–47%

Obsah glukosinolátů

nízký



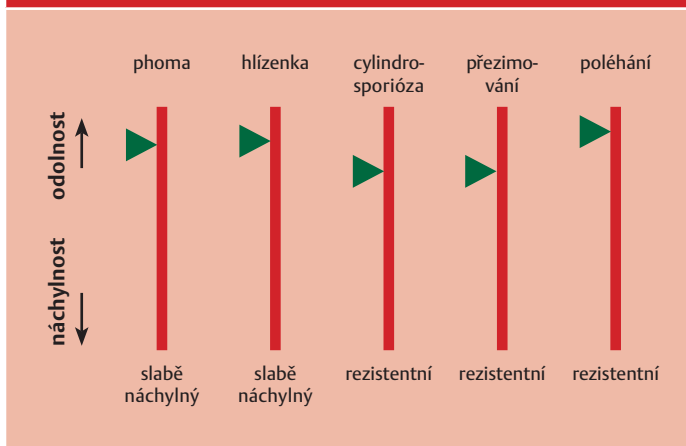
vysoký

Obsah oleje



46–47 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
- ▶ VYSOKÝ OBSAH OLEJE
- ▶ NÍZKÝ OBSAH GLUKOSINOLÁTŮ (12,83 μMOL/G)

Hustota pěstování

- Optimální hustota 40 rostlin/m²
- Výsevek 500 000 semen/ha
- Snese výsev na konci agrotechnického termínu
- Vhodný do všech oblastí pěstování

Výsledky registračních pokusů ÚKZÚZ 2007 a 2008

	Teplá oblast		Chladná oblast		ČR	
Výnos 2007	107 %	5,13 t/ha (průměr 4,8 t/ha)	104 %	6,3 t/ha (průměr 6,12 t/ha)	105 %	5,71 t/ha ¹⁾ (průměr 5,43 t/ha)
Výnos 2008	118 %	5,27 t/ha (průměr 4,45 t/ha)	128 %	6,17 t/ha (průměr 4,83 t/ha)	123 %	5,66 t/ha ²⁾ (průměr 4,61 t/ha)

¹⁾ 11. pořadí (70 odrůd), ²⁾ 8. pořadí (65 odrůd)

ES BETTY®



VYSOCE VÝNOSNÝ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY

Popis

TYP: RESTAUROVANÝ
- 100% FERTILNÍ HYBRID
PŘEZIMOVÁNÍ: VELMI DOBRÉ
JARNÍ VÝVOJ: STŘEDNĚ RYCHLÝ
KVETENÍ: RANÉ AŽ STŘEDNĚ RANÉ
DOZRÁVÁNÍ: RANÉ AŽ STŘEDNĚ RANÉ
POKRYVNOST POROSTU: VÝBORNÁ
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: VELMI DOBRÁ
VÝŠKA ROSTLIN: STŘEDNÍ
OBSAH OLEJE: STŘEDNÍ AŽ VYŠŠÍ

Obsah glukosinolátů

nízký  vysoký

Obsah oleje



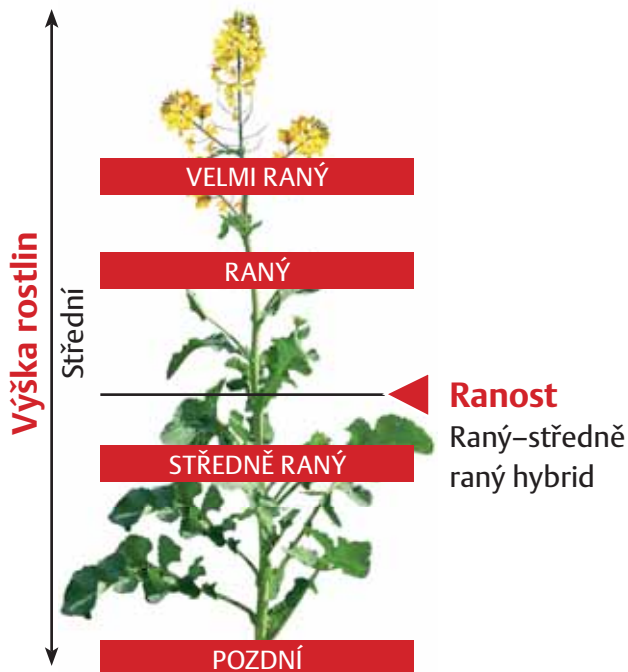
47 %

Přednosti

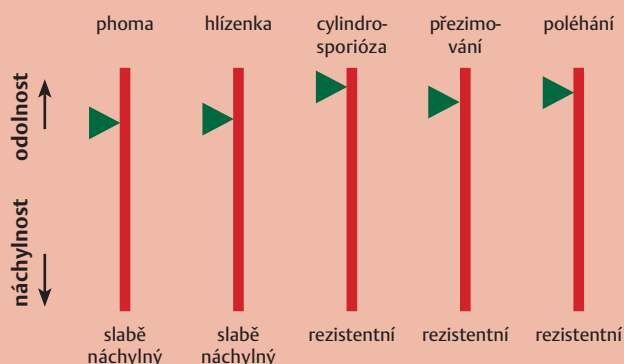
- ▶ VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
- ▶ VYSOKÝ OBSAH OLEJE
- ▶ VHODNÝ PRO INTENZIVNÍ PĚSTOVÁNÍ
- ▶ PLASTICITA

Hustota pěstování

- Optimální hustota 40 rostlin/m²
- Výsevek 500 000 semen/ha
- Snese výsev na konci agrotechnického termínu
- Vhodný do všech oblastí pěstování



Odolnost k chorobám

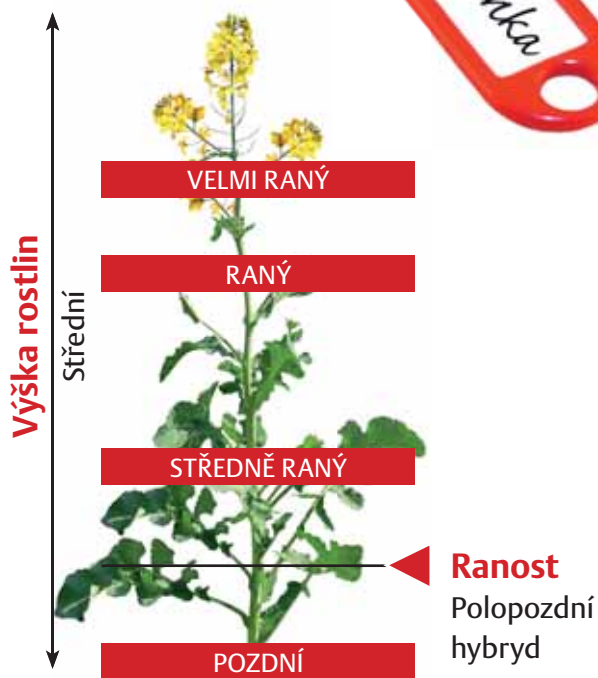


Tab. č. 1 Výsledky sklizně 2007 – pokusy Červený Újezd

	Experimentální varianta	Ekonomická varianta
ES Betty	5,89 t/ha	5,26 t/ha
Průměr 59 odrůd	4,91 t/ha	4,38 t/ha



ES MERCURE®



VYSOCE VÝNOSNÝ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY

Popis

TYP: HYBRID
PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
JARNÍ VÝVOJ: **POZDNÍ**
KVETENÍ: **POLOPOZDNÍ**
DOZRÁVANÍ: **POLOPOZDNÍ**
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **VELMI DOBRÁ**
VÝŠKA ROSTLIN: **STŘEDNÍ**
OBSAH OLEJE: **45–46 %**
OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

nízký



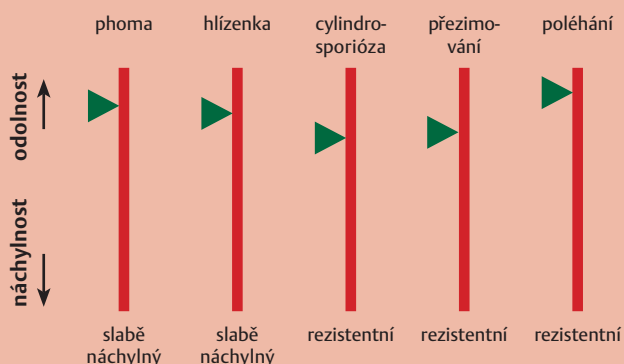
vysoký

Obsah oleje



45–46 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ **VYSOKÉ A STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A OLEJE**
- ▶ **VELMI RYCHLÝ RŮST NA PODZIM**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV**

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu **40 rostlin/m²**
- Výsevek **500 000 semen/ha**
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný pro střední až pozdní termín výsevu

ES BOURBON®



VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL

Popis

TYP: LINIOVÁ ODRŮDA
 PŘEZIMOVÁNÍ: VÝBORNÉ
 JARNÍ VÝVOJ: STŘEDNĚ RYCHLÝ
 KVETENÍ: STŘEDNĚ RANÉ
 DOZRÁVANÍ: POZDNÍ
 POKRYVNOST POROSTU: VÝBORNÁ
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: VÝBORNÁ
 VÝŠKA ROSTLIN: NIŽŠÍ AŽ STŘEDNÍ
 OBSAH OLEJE: VELMI DOBRÝ
 HTS: VYŠŠÍ

Obsah glukosinolátů

nízký  vysoký

Obsah oleje



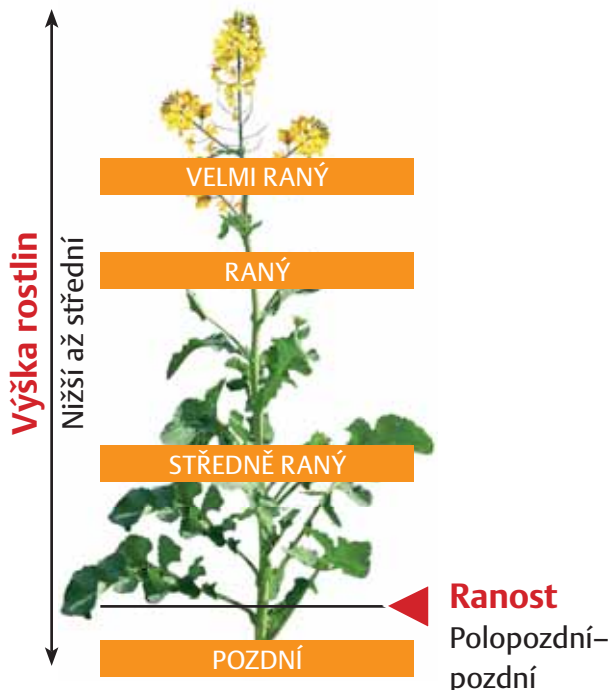
45 %

Přednosti

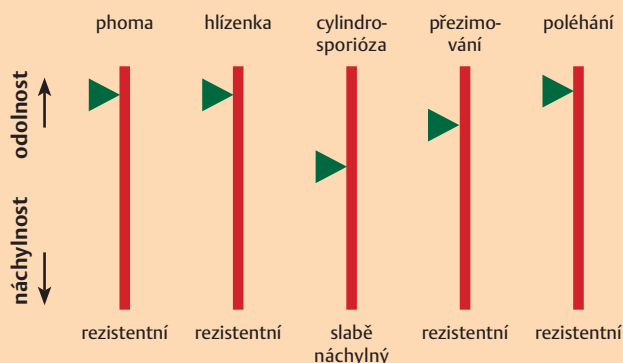
- ▶ VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL
- ▶ VÝBORNÉ PŘEZIMOVÁNÍ
- ▶ PLASTICITA
- ▶ VHODNÝ PRO INTENZIVNÍ PĚSTOVÁNÍ

Hustota pěstování

- Optimální hustota 50–55 rostlin/m²
- Výsevek – 700 000 semen/ha = 1 VJ
- Vhodný do všech oblastí pěstování



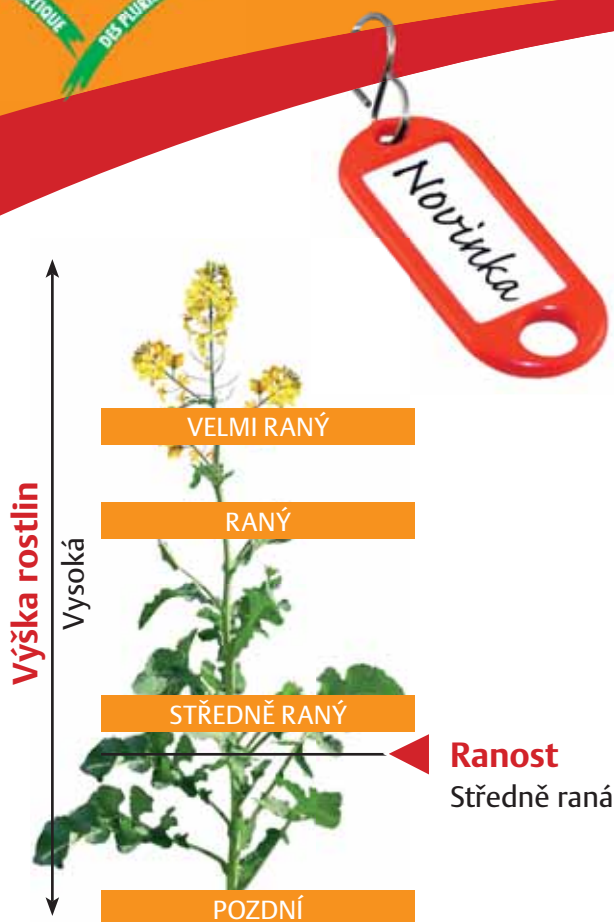
Odolnost k chorobám



Tab. č. 2 Výsledky sklizně 2007 – pokusy Červený Újezd

	Experimentální varianta	Ekonomická varianta
ES Bourbon	5,09 t/ha	4,54 t/ha
Průměr 59 odrůd	4,91 t/ha	4,38 t/ha

VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL



Popis

TYP: **LINIOVÁ ODRŮDA**
 PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
 JARNÍ VÝVOJ: **STŘEDNĚ RYCHLÝ**
 KVETENÍ: **POLOPOZDNÍ**
 DOZRÁVANÍ: **STŘEDNĚ RANÝ**
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **DOBŘÁ**
 VÝŠKA ROSTLIN: **VYSOKÁ**
 OBSAH OLEJE: **45–46 %**
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

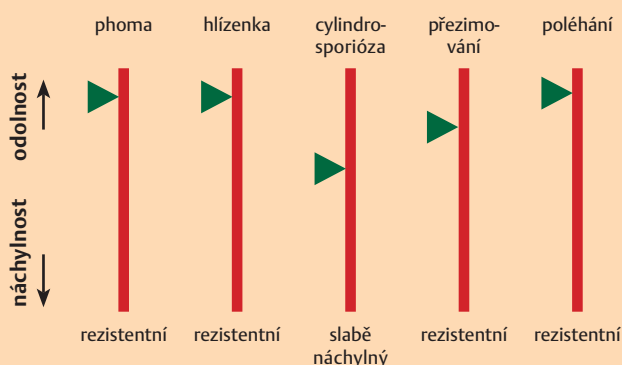
nízký vysoký

Obsah oleje



45–46 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ **VYSOKÉ A STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A OLEJE**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÝ ZDRAVOTNÍ STAV**

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu **50 rostlin/m²**
- Výsevek **700 000 semen/ha**
- Vhodný do teplé výrobní oblasti
- Vhodný pro raný a střední termín výsevu

VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL

Popis

TYP: **LINIOVÁ ODRŮDA**
 PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
 JARNÍ VÝVOJ: **STŘEDNĚ POZDNÍ**
 KVETENÍ: **POZDNÍ**
 DOZRÁVÁNÍ: **POZDNÍ**
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **VELMI DOBRÁ**
 VÝŠKA ROSTLIN: **NÍZKÝ AŽ STŘEDNÍ**
 OBSAH OLEJE: **VELMI VYSOKÝ**
 (3–5% VÍCE NEŽ PRŮMĚR)
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

nízký  vysoký

Obsah oleje



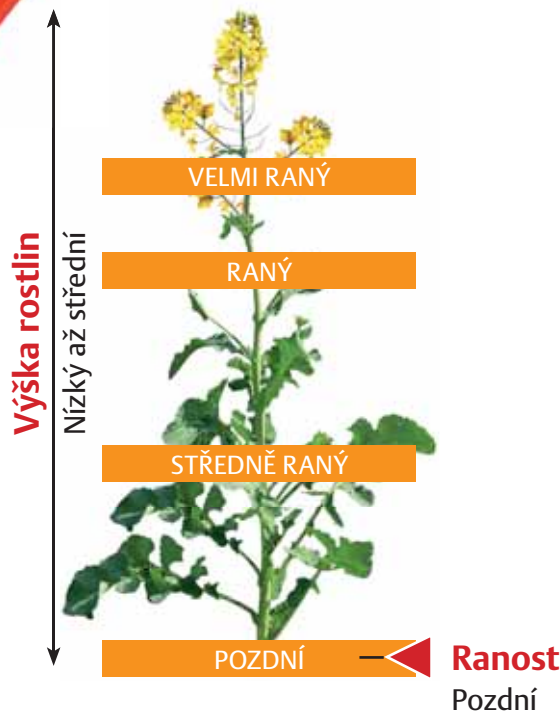
3–5% VÍCE
NEŽ PRŮMĚR

Přednosti

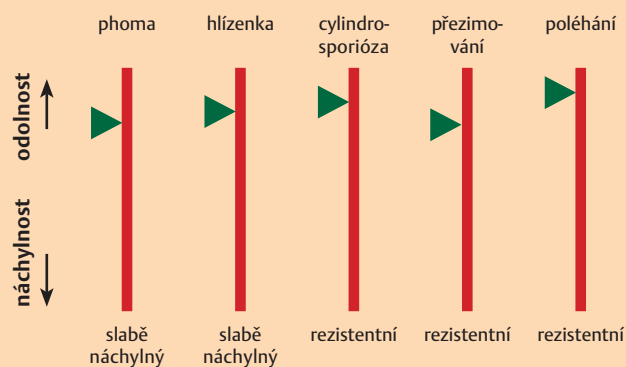
- ▶ **STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A VYSKÝ VÝNOS OLEJE**
- ▶ **VÝSOKÝ OBSAH OLEJE**
- ▶ **VYSOKÝ OBSAH BÍLKOVIN**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV**

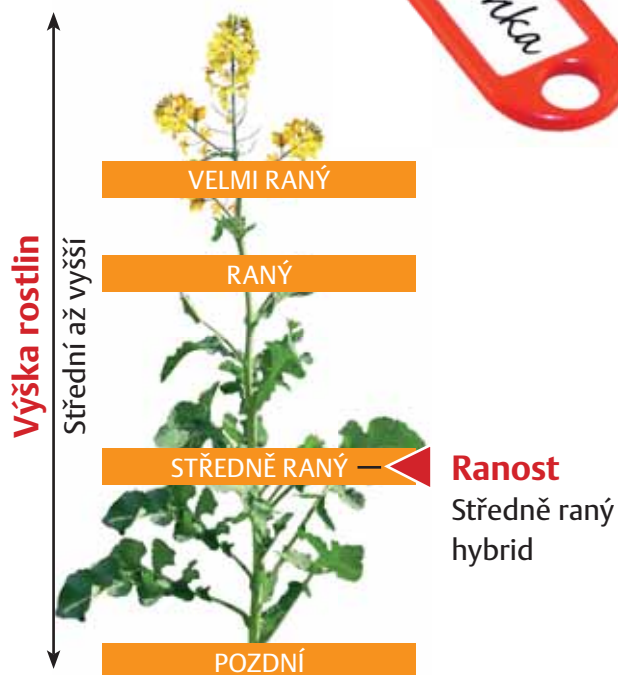
Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu **40–50 rostlin/m²**
- Výsevek **700 000 semen/ha**
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný pro raný a střední termín výsevu



Odolnost k chorobám





VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL

Popis

TYP: LINIOVÁ ODRŮDA
 PŘEZIMOVÁNÍ: VELMI DOBRÉ
 JARNÍ VÝVOJ: POZDNÍ
 KVETENÍ: STŘEDNĚ RANÉ
 DOZRÁVANÍ: STŘEDNĚ RANÉ
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: DOBRÁ
 VÝŠKA ROSTLIN: STŘEDNÍ AŽ VYŠŠÍ
 OBSAH OLEJE: 45–46 %
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: NÍZKÝ

Obsah glukosinolátů

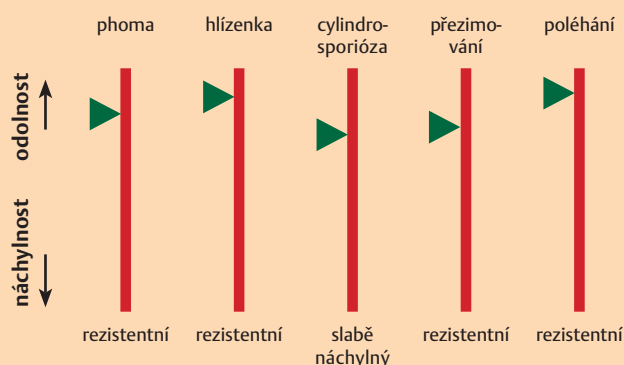
nízký vysoký

Obsah oleje



45–46 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ VYSOKÝ VÝNOS OLEJE
- ▶ VELMI DOBRÉ PŘEZIMOVÁNÍ
- ▶ PLASTICITA
- ▶ VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu 40–50 rostlin/m²
- Výsevek 700 000 semen/ha
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný do všech typů půd
- Vhodný pro extenzivní a intenzivní způsob pěstování.

CSZ 7181[®]



VELMI VYSOKÝ VÝNOSOVÝ POTENCIÁL

Popis

TYP: LINIOVÁ ODRŮDA
PŘEZIMOVÁNÍ: VELMI DOBRÉ
JARNÍ VÝVOJ: STŘEDNÍ
KVETENÍ: STŘEDNĚ RANÉ
DOZRÁVÁNÍ: POLOPOZDŇÍ
ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: DOBRÁ
VÝŠKA ROSTLIN: STŘEDNÍ AŽ VYŠŠÍ
OBSAH OLEJE: 45–46 %
OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: NÍZKÝ

Obsah glukosinolátů

nízký  vysoký

Obsah oleje



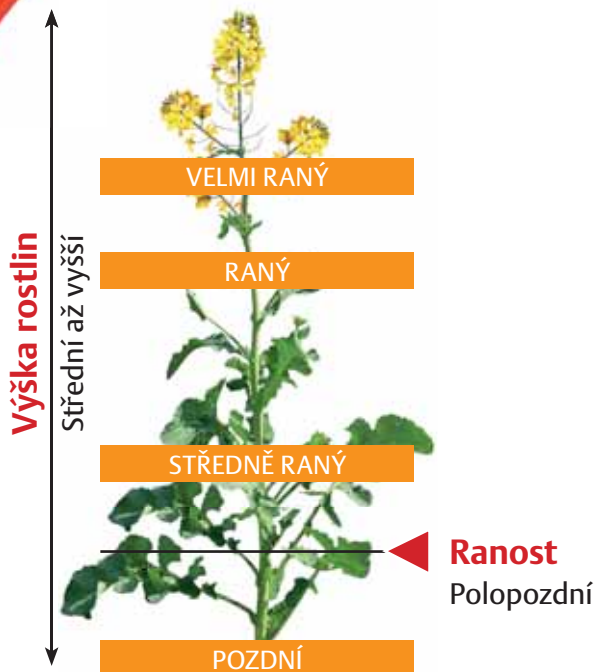
45–46 %

Přednosti

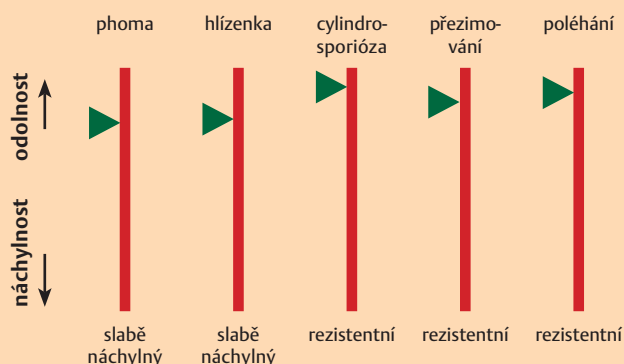
- ▶ VYSOKÝ VÝNOS SEMENE A OLEJE
- ▶ VELMI DOBRÉ PŘEZIMOVÁNÍ
- ▶ RYCHLÝ PODZIMNÍ VÝVOJ
- ▶ VELMI DOBRÝ ZDRAVOTNÍ STAV

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu 40–50 rostlin/m²
- Výsevek 700 000 semen/ha
- Vhodný do vlhčích výrobních oblastí
- Vhodný do všech typů půd
- Vhodný pro střední a intenzivní způsob pěstování

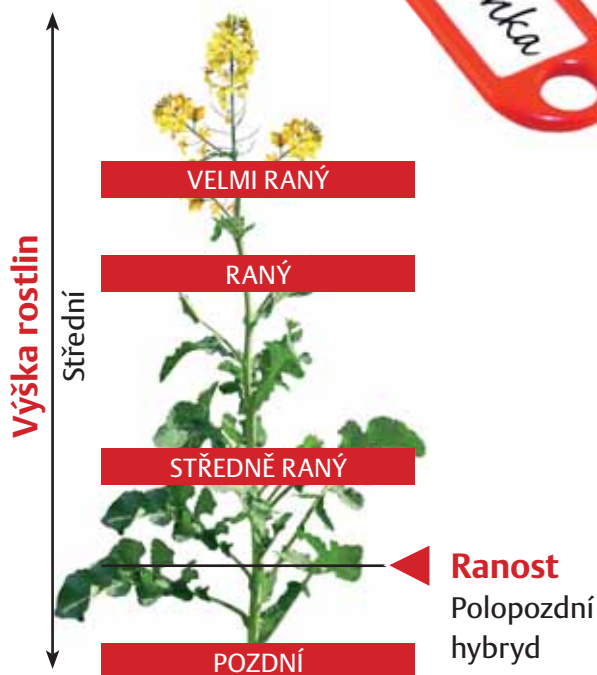


Odolnost k chorobám





COD 8712[®]



VYSOCE VÝNOSNÝ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY

Popis

TYP: HYBRID
 PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
 JARNÍ VÝVOJ: **POZDNÍ**
 KVETENÍ: **STŘEDNĚ RANÉ**
 DOZRÁVANÍ: **POLOPOZDNÍ**
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **VELMI DOBRÁ**
 VÝŠKA ROSTLIN: **STŘEDNÍ**
 OBSAH OLEJE: **45–46 %**
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

nízký



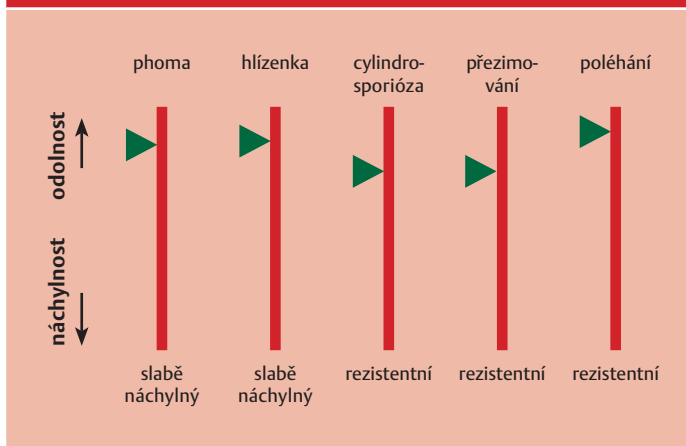
vysoký

Obsah oleje



45–46 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ **VYSOKÉ A STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A OLEJE**
- ▶ **VELMI RYCHLÝ RŮST NA PODZIM**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV**

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu **40 rostlin/m²**
- Výsevek **500 000 semen/ha**
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný do horších půdních podmínek
- Vhodný pro pozdní termín výsevu

VYSOCE VÝNOSNÝ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY

Popis

TYP: **HYBRID**
 PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
 JARNÍ VÝVOJ: **RYCHLÝ AŽ STŘEDNĚ RYCHLÝ**
 KVETENÍ: **RANÉ**
 DOZRÁVANÍ: **RANÉ AŽ STŘEDNĚ RANÉ**
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **DOBŘÁ**
 VÝŠKA ROSTLIN: **STŘEDNÍ AŽ VYŠŠÍ**
 OBSAH OLEJE: **46–47 %**
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

nízký  vysoký

Obsah oleje



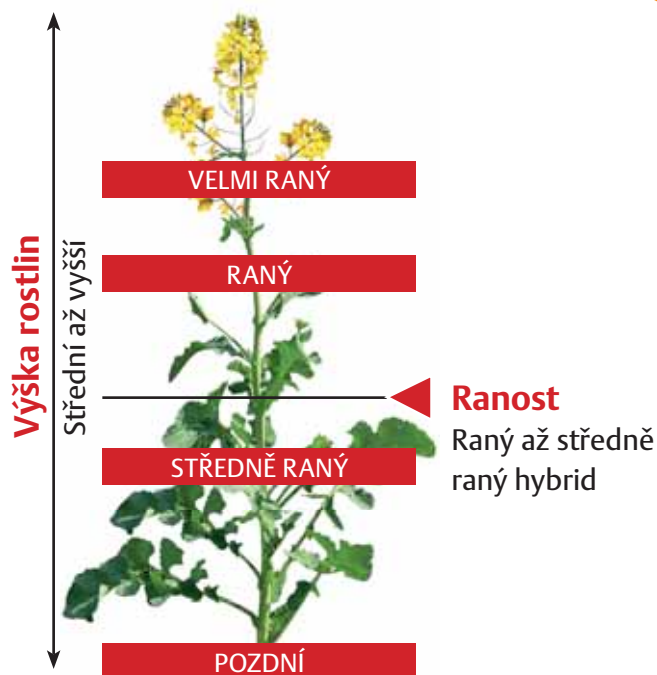
46–47 %

Přednosti

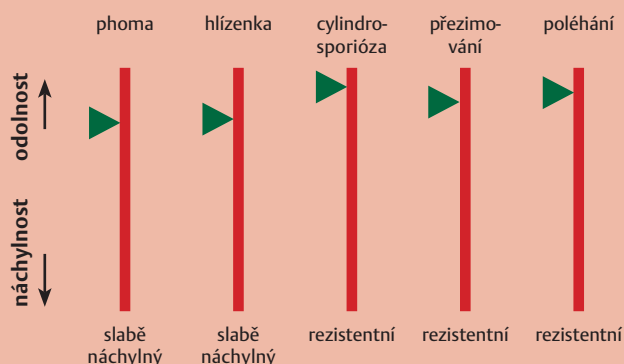
- ▶ **VYSOKÉ A STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A OLEJE**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÝ ZDRAVOTNÍ STAV**

Hustota pěstování

- Optimální hustota **40** rostlin/m²
- Výsevek **500 000** semen/ha
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný do horších půdních podmínek
- Vhodný pro střední až pozdní termín výsevu



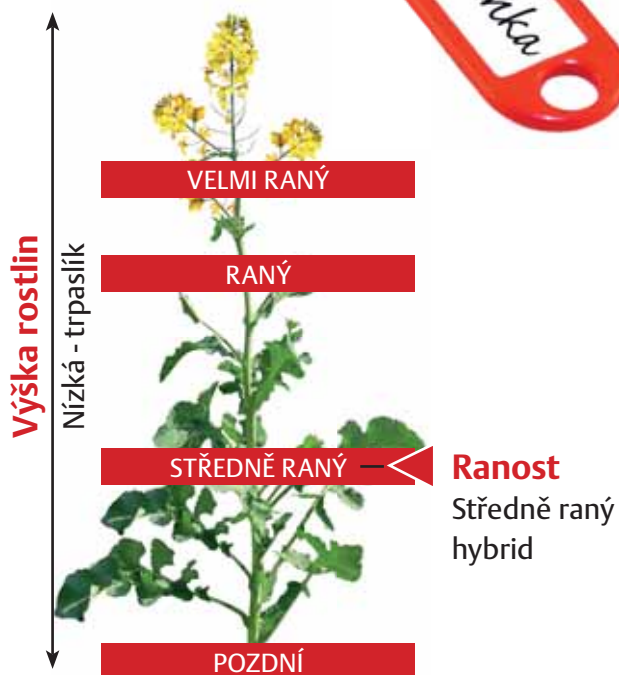
Odolnost k chorobám





Gamin®

VYSOCE VÝNOSNÝ TRPASLIČÍ HYBRID OZIMÉ ŘEPKY



Popis

TYP: HYBRID
 PŘEZIMOVÁNÍ: **VELMI DOBRÉ**
 JARNÍ VÝVOJ: **STŘEDNĚ RYCHLÝ**
 KVETENÍ: **POZDNÍ**
 DOZRÁVANÍ: **STŘEDNĚ RANÉ**
 ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ: **VELMI DOBRÁ**
 VÝŠKA ROSTLIN: **NÍZKÁ - TRPASLÍK**
 OBSAH OLEJE: **46–47 %**
 OBSAH GLUKOSINULÁTŮ: **NÍZKÝ**

Obsah glukosinolátů

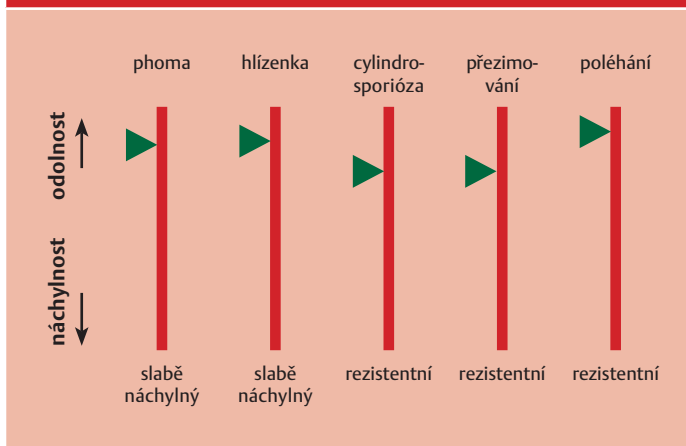
nízký  vysoký

Obsah oleje



46–47 %

Odolnost k chorobám



Přednosti

- ▶ **VYSOKÉ A STABILNÍ VÝNOSY SEMENE A OLEJE**
- ▶ **NEPOLEHÁ**
- ▶ **RYCHLÝ RŮST A VÝVOJ NA PODZIM**
- ▶ **PLASTICITA**
- ▶ **DOBŘÍ ZDRAVOTNÍ STAV**

Hustota pěstování

- Optimální hustota porostu **40 rostlin/m²**
- Výsevek **500 000 semen/ha**
- Vhodný do všech výrobních oblastí
- Vhodný do horších půdních podmínek
- Vhodný pro pozdní termín výsevu

PŘEHLED HYBRIDŮ A LINIOVÝCH ODRŮD

Název	Odrůda L - linie H - hybrid	Ranost	Výnos semen		Olejnatost v %	Přezimování	Délka rostliny	Odolnost		
			Teplá oblast	Chladná oblast				Polehání	Hlízenka	Phoma
ES Alpha	H	PP	vysoký	Velmi vysoký	46–47 %	Velmi dobré	střední	8	7,4	7
ES Betty	H	R–SR	Velmi vysoký	vysoký	47 %	Velmi dobré	Vyšší	7	7,6	6,4
ES Mercure	H	PP	vysoký	vysoký	45%	Velmi dobré	Střední	8	6	6
ES Bourbon	L	R–SR	vysoký	vysoký	45%	Velmi dobré	Nižší–střední	7	6	7
Canti	L	SR–PP	Velmi vysoký	Vysoký	45–46 %	dobré	Střední–vyšší	7	7	7
Facti CS	L	PP	vysoký	vysoký	47–48 %	Velmi dobré	Nižší–střední	8	7	7
Loveli	L	SR	vysoký	vysoký	45–46 %	dobré	Střední	7,5	7	7
CSZ 7181	L	PP	vysoký	Velmi vysoký	45–46 %	Velmi dobré	Střední	7,5	7	7
COD 8712	H	PP	Velmi vysoký	Velmi vysoký	45–46 %	Velmi dobré	Střední	7	6	7
Codirap	H	R–SR	Velmi vysoký	Velmi vysoký	46–47 %	Velmi dobré	Střední–vyšší	6	6	7
Gamin trpaslík	H	SR	Velmi vysoký	Velmi vysoký	46–47 %	Velmi dobré	nízká	9	6	7

*R - raný, SR - středně raný, PP - polopozdní, P - pozdní

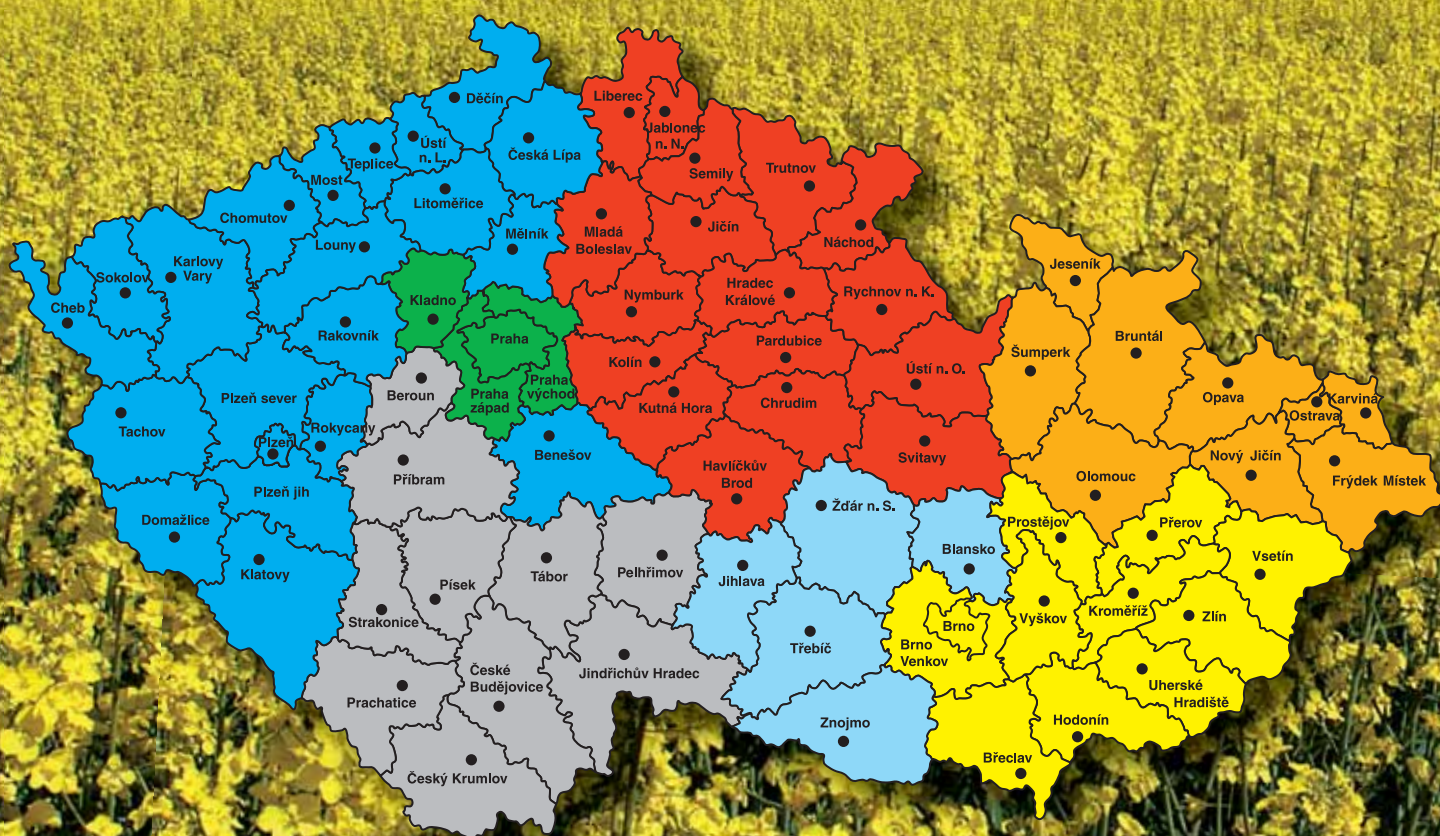
VHODNÉ OBLASTI PĚSTOVÁNÍ, VÝSEVEK

Název	Odrůda L - linie H - hybrid	Ranost	Výsevek klíčivých semen/m ²	Optimální hustota porostu rostlin/m ²	Vhodnost pěstování - výrobní oblast			
					Kukuřičná	Řepařská	Obilnářská	Bramborářská
ES Alpha	H	PP	50	40–45	■■■■	■■■■	■■■■■	■■■■■
ES Betty	H	R–SR	50	40–45	■■■■■	■■■■■	■■■	■■■
ES Mercure	H	P	50	40–45	■■■	■■■	■■■	■■■
ES Bourbon	L	P	70	50–55	■■■	■■■	■■■■■	■■■
Canti	L	SR–SP	70	50–55	■■■■■	■■■■■	■■■	■■■
Facti CS	L	SP	70	50–55	■■■	■■■	■■■	■■■
Loveli	L	SR	70	50–55	■■■	■■■	■■■	■■■
CSZ 7181	L	SP	70	50–55	■■■	■■■	■■■■■	■■■■■
COD 8712	H	PP	50	40–45	■■■	■■■	■■■	■■■
Codirap	H	R–SR	50	40–45	■■■	■■■	■■■	■■■
Gamin	H	SR	50	40–45	■■■	■■■	■■■	■■■

TERMÍNY SETÍ A VÝSEVEK V POČTU KLÍČIVÝCH SEMEN/M²

	5. 8.	10. 8.	15. 8.	20. 8.	25. 8.	31. 8.
ES Alpha		40	50–55		65	
ES Betty		40	50–55		65	
ES Mercure			45	55		65
ES Bourbon	50	60–65			75	
Canti	50	60–65			75	
Facti CS	50	60–65			75	
Loveli	50	60–65			75	
CSZ 7181			55	65		75
COD 8712			45	55		65
Codirap			45	55		65
Gamin			45	55		65

ESa jsou Vaše výhra!



SUMI AGRO CZECH s.r.o.
Na Strži 63, 140 62 Praha 4
tel.: 261 090 281-6
fax: 261 090 280
www.sumiagro.cz

Vladimír Čech	střední Čechy	725 534 009
Roman Procházka	jižní a střední Morava	602 205 456
Jiří Andr	východní a střední Čechy	602 177 885
Petr Lacina	jižní Čechy a Vysočina	602 224 885
Jiří Tihelka	severní Morava	725 745 285
Václav Noska	západní a severní Čechy	606 704 480
Pavel Bureš	Vysočina a Jižní Morava	724 298 840