



# Lužnice

NOVINKA

Když řepku jarní, tak Lužnici

Liniová, výkonná, raná odrůda jarní řepky českého původu dosahující vysoké olejnatosti při mírně zvýšeném obsahu kyseliny olejové.

Ukazatele užité hodnoty, rok zkoušení 2006 a 2007

Zdroj: ÚKZÚZ

## Charakteristika

Typ odrůdy: liniová, 00, středního vzrůstu  
 Ranost: raná  
 Olejnatost: vyšší, se zvýšeným podílem kyseliny olejové  
 Registrace: ČR 2008  
 Udržovatel: SEMPRA PRAHA a.s.

## Přednosti

- Výnosově stabilní
- Nadprůměrný výnos semen i oleje
- Obsah oleje velmi vysoký (109,5% na kontroly, sklizeň ÚKZÚZ 2006 a 2007)
- Mírně zvýšený obsah kyseliny olejové
- Minimální obsah kyseliny erukové a velmi nízký obsah GLS
- Střední odolnost k poléhání
- Dobrá odolnost proti napadení chorobami
- Nemá zvláštní požadavky na stanoviště
- Díky kratší vegetační době zachovává vysoký standard výnosu i při relativně pozdním termínu výsevu

## Doporučení

- Do všech pěstitelských oblastí vhodných pro jarní řepku
- Vyžaduje kvalitní přípravu půdy a zejména včasné setí
- Výsevek 850–950 tis. klíčivých semen/ha, což je 4–5 kg insekticidně mořeného osiva
- Vyžaduje PRE herbicidní ošetření
- Nutná pravidelná kontrola náletu škůdců a včasná reakce
- Vyžaduje včasné základní hnojení i přihnojení dusíkem
- V průběhu vegetace je vhodné kombinovat insekticidní ošetření s listovými hnojivy řady FERTILEADER či FORTESTIM BETA, CAMPOFORT GARANT P či CAMPOFORT SPECIÁL B v doporučených dávkách, což zlepšuje využití výnosového potenciálu řepky

	Odrůda	Výnos semene %	Výnos oleje %	Obsah GSL v semeni μmol.g	Obsah kyseliny olejové %	Zralost dny
2006	<b>Lužnice</b>	<b>103</b>	<b>107</b>	<b>10,69</b>	<b>68,04</b>	<b>109</b>
	Estrade	106	107	11,13	64,23	111
	Heros	98	100	11,73	64,31	109
	Licolly	95	93	14,01	66,14	110
2007	<b>Lužnice</b>	<b>105</b>	<b>112</b>	<b>7,81</b>	<b>64,17</b>	<b>131</b>
	Estrade	110	109	9,54	60,15	132
	Heros	96	97	9,88	61,52	132
	Licolly	94	94	11,80	63,26	131

