

SONYX



NOVINKA 2018

Česká liniová odrůda řepky ozimé

**Zajímavá
ekonomika
pěstování!**

**Výborný
zdravotní
stav!**

**SONYX
= JISTOTA
v ČR!**

- Registrace: Česká republika 2017
- Středně raná liniová odrůda
- Velmi vysoký výnos v chladné oblasti, vysoký výnos v teplé oblasti
- Nízké rostliny s vysokou větvicí schopností

- Velmi dobrá odolnost k poléhání
- Plastická a zdravá odrůda

SONYX – ODOLNOST CHOROBÁM

Sklerotiniová hniloba	5,7		střední odolnost
Fomové černání stonku	6,2		dobrá odolnost
Alternáriová skvrnitost (čerň)	7,1		velmi dobrá odolnost
Verticiliové vadnutí	6,5		dobrá odolnost



www.biologickézemelstvi.cz

SONYX – CHARAKTERISTIKA

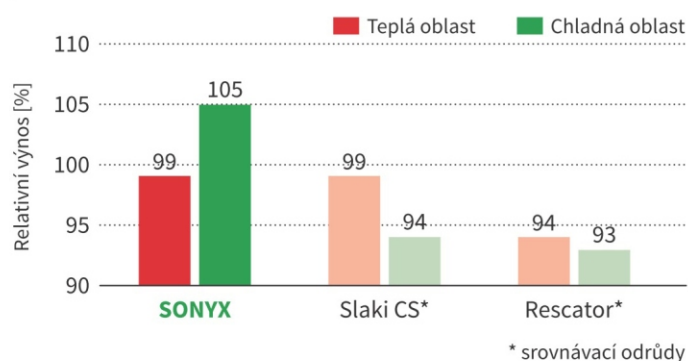
Ranost	středně raná odrůda
Výška rostlin	nízké rostliny = 148 cm
Odolnost poléhání	velmi dobrá odolnost = 7,9
Přezimování	mimořádná zimovzdornost = 92%
HTS (při vlhkosti 12 %)	4,44 g

Díky nízké HTZ jistota výnosu i v příušku.

Výborně reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování.

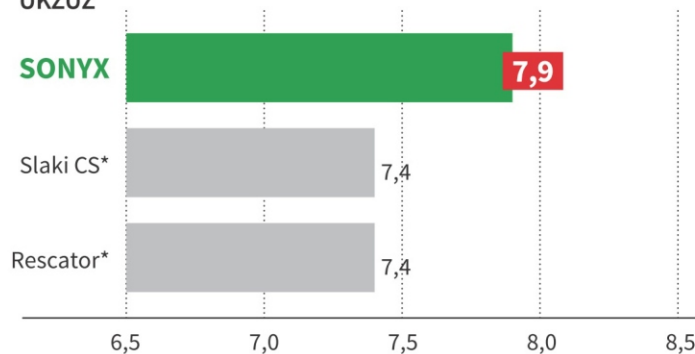
SONYX – VÝNOS SEMEN V TEPLÉ A CHLADNÉ OBLASTI

Relativní výnos na průměr liniových odrůd, zdroj: ÚKZÚZ, průměr let 2015–2017



SONYX = VÝBORNÁ ODOLNOST PROTI POLÉHÁNÍ

Výsledky z let 2015–2017, zdroj: Seznam doporučených odrůd, ÚKZÚZ



**SONYX =
ekonomický
výnos**

**Výborný
výnos
v chladné
oblasti**

PĚSTITELSKÁ DOPORUČENÍ PRO ODRŮDU ŘEPKY OZIMÉ SONYX

Oblast pěstování	Vhodná do všech výrobních oblastí.
Termín setí	V raném až středním agrotechnickém termínu pro danou oblast .
Výsevek	650–700 tisíc klíčivých semen/ha.
Cílová hustota porostu	40–50 rostlin/m ² .
Hnojení	Pro udržení vysoké výnosové úrovně řepky ozimé je zásadní zajistit dostatečné a vyvážené zásobení půdy všemi důležitými živinami. Hnojení P, K, případně Mg, S se provádí během přípravy půdy. V rámci intenzivní agrotechniky je účelná i lokalizovaná aplikace hnojiv s obsahem P při setí. Během podzimu je dostatečná N výživa zajištěna díky unikátnímu ošetření osiva bakteriemi fixujícími N, přesto neopomeňte aplikaci N na podporu rozkladu slámy. Sonyx vyžaduje časně jarní přihnojení N, velmi dobře reaguje na zvýšenou intenzitu pěstování, celkovou dávku N udržujeme na 160 až 180 kg/ha. V rámci listové výživy je nezbytné hnojení B na podzim i na jaře. Během suchého či chladného podzimu společně s P, na jaře je vhodné B doplnit o S a Mo.
Regulace růstu	Na podzim odrůda regulátor nevyžaduje, ale výnosově na něj reaguje pozitivně – volíme azolové fungicidy ve fázi 4 až 6 listů. Na jaře přistupujeme k regulaci růstu s ohledem na vývoj porostu, ošetření fungicidy zaměřujeme především proti hlízence v průběhu kvetení.

SPECIÁLNÍ OŠETŘENÍ OSIVA ŘEPKY SONYX

Osivo řepky bude ošetřeno kombinací dvou druhů bakterií. Bakteriemi *Azotobacter sp.* a *Azoarcus sp.* poutajícími vzdušný dusík, což přispívá k lepšímu počátečnímu růstu a vývoji rostlin. A dále bakteriemi *Lactobacillus sp.*, které spolu s přirozeně obsaženými fermentačními kyselinami podporují vitalitu a zdraví rostlin.