

Somtri



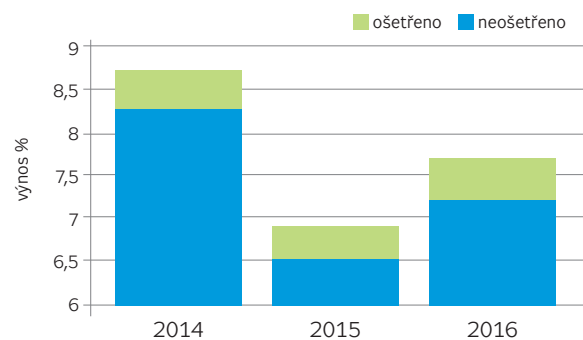
Stále populárnější mezi pěstiteli

- dlouhodobě nejrozšířenější odrůda v ČR s podílem množitelských ploch 38,51 % v roce 2016
- odrůda vhodná pro krmivářské účely
- ideální pro silážování i výrobu bioplynu
- vysoký výnos zrna i zelené hmoty
- pevné, silné stéblo odolné poléhání



Výnos zrna

v t/ha na pokusné stanici v Humpolci v letech 2014–2016



Výnos zrna a zelené hmoty

- velmi vysoký výnos zrna - vysoce překonalo kontrolní odrůdu ÚKZÚZ ve firemních zkouškách na pokusných stanicích VÚRV Humpolec (109 %) a Hněvčeves (119 %) v roce 2006
- stabilně vysoký výnos v pokusech na pokusné stanici v Humpolci
- velké zrno s velmi vysokou HTZ (BVO 44,4 g, ŘVO 47,9 g)
- vysoký výnos zelené hmoty

Agromické vlastnosti

- polopozdní odrůda
- středně vysoké rostliny (102 cm) s pevným a silným stéblem, odolné vůči poléhání (9)

Zdravotní stav

- vysoká odolnost proti braničnatkám na listu (7,5) i v klase (7,5)
- velmi dobrá odolnost vůči rzi pšeničné (7)
- velmi dobrá odolnost vůči fuzariózám v klase
- střední odolnost vůči padlí travnímu (5)

Pěstování

- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- včasný **termín setí** pro dobré odnožení a co nejdelší vegetační dobu
- **výsevek**: ŘVO 4,0 MKS/ha
KVO, OVO, BVO 4,5 MKS/ha
- **hnojení dusíkem** volit na základě výrobní oblasti, předplodiny, obsahu N_{\min} v půdě, a směru pěstování. Dávka se pohybuje v rozmezí od 110 do 160 kg N/ha aplikace před setím nebo po zasetí
50–70 kg N/ha
produkční hnojení - růstová fáze 30–32
30–50 kg N/ha
pozdní přihnojení - růstová fáze 39–49
30–40 kg N/ha
- **ošetření morforegulátory růstu** není potřebné vzhledem k velmi vysoké odolnosti odrůdy vůči poléhání

- **ochrana proti chorobám a škůdcům** - opatření volit podle lokality a infekčního tlaku chorob a škůdců, doporučeno je jedno ošetření během vegetace zaměřené na ochranu proti padlí travnímu



Výsledky a agrotechnika na provozních plochách v roce 2016

Statek Lomnice, spol. s r.o., okr. Jindř. Hradec

nadmořská výška	460 m n.m.
směr pěstování	na zrno pro krmení hospodářských zvířat a pro rybníky
výměra	152 ha (část na písčitéch půdách)
výnos	5 t/ha
předplodina	ozimá pšenice 130 ha ozimá řepka 22 ha
moření osiva	Lamardor FS 400 + Peridiam ECO RED
termín setí	19.–23. 3.
výsevek	4 MKS/ha
hnojení	NPK (15,15,15) před setím močovina 1,5 q/ha 8. 4. LAV 1 q/ha 23. 4.
morforegulátory	Medax Top 0,6 l/ha 8. 6.
fungicidy	Atlas s herbicidem (padlí travní) Hutton 8. 6.
insekticidy	+ Rafan (spol. s Medaxem)
datum sklizně	15.–25. 8.

ZOD Šebkovic, okr. Třebíč

směr pěstování	na zrno
výměra	18 ha
výnos	5,41 t/ha
předplodina	kukuřice na siláž
moření osiva	Landor CT
termín setí	25. 3.
výsevek	5 MKS/ha
hnojení	NPK (9,20,30) 1 q/ha 24. 3. LAV 3,3 q/ha 12. 4.
morforegulátory	trinexapac-ethyl 0,35 l/ha zkrácení pro snížení množství slámy
fungicidy	Artea Plus 0,5 l/ha praporcový list 13. 6.
insekticidy	Rafan 0,1 l/ha kohoutek 13. 6.
datum sklizně	17. 8.

Právně chráněná odrůda

Držitel šlechtitelských práv: SZ Schweiger, Německo
Šlechtitel: SZ Schweiger, Německo
Registrace: Německo