

PŠENICA OZIMNÁ

SU ASTRAGON (C)

- Veľmi skorá ostinatá krmna pšenica
- Vhodná na sejbu po obilnine aj v neskoršom termíne
- Výborný zdravotný stav

Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	-AT+	
Výševok (MKS)	3,0 – 4,0	
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
Hrdza plevová		
DTR		
Predplodina		
Kukurica	+ áno	
Obilnina	+ áno	

Odrodu pestujeme od roku 2021. Napriek nie ideálnemu výsledku na celom podniku, odroda SU ASTRAGON prekonala priemer o 25%. V roku 2022 dosiahla rekord s úrodou 8,43 t/ha a o 20% prekonala priemer podniku. A to pri použití jedného fungicidu do klasu a bez použitia krátenia porastu. Tvoria ideálny porast pre podniky ktorý nevyžadujú veľké množstvo slamy.

Ing. Boris Hrdlička – konateľ, AGD Závada



Žatva 2022
8,43 t/ha
AGD Závada

Horná Streda (NM)
SU ASTRAGON
2021
2022
Najúrodnejšia krmna pšenica

Hospodárime v 484 m n. m. v južnej časti Turčianskej kotliny pod severovýchodnými svahmi pohoria Žiar na výmere 2300 ha (z toho 1500 ha ornej pôdy). Patríme do skupiny podnikov spoločnosti Sanagro. Na základe doporučení OZ a osobnej prehliadke pokusných parciel, sme pred dvomi rokmi zaradili do nášho portfólia pšenicu SU Astragon a na našich ťažkých ílovitých pôdach sa veľmi osvedčila. Dosiahli sme v tomto roku priemernú úrodu 8,6 t/ha, čo nás u osinatej pšenice veľmi prekvapilo. Do osevného postupu sme ju zaradili po sóji, ktorú následne podryvame. Sejeme klasicky 220 kg/ha do 12,5 cm medziriadkov v termíne okolo 14. 10. (podľa počasia) Na jeseň aplikujeme 80 kg dávku močoviny. Regeneratívne na podporu veľmi dobrej odnožovacej schopnosti aplikujeme hnojivo Unico v dávke 200 kg/ha a neskôr Dam v dávke 150 l/ha. Do kvalitatívneho hnojenia dávame 140 kg LAD nakoľko tvorí veľký produktívny klas. Táto odroda má veľmi dobrý zdravotný stav, je nižšieho vzrastu a v tomto roku ju máme zaradenú až na 1/3 založených plôch pšenice. Jej dlhé osiny bezpečne chránia porast pred predčasným tlakom vysokej zveri.

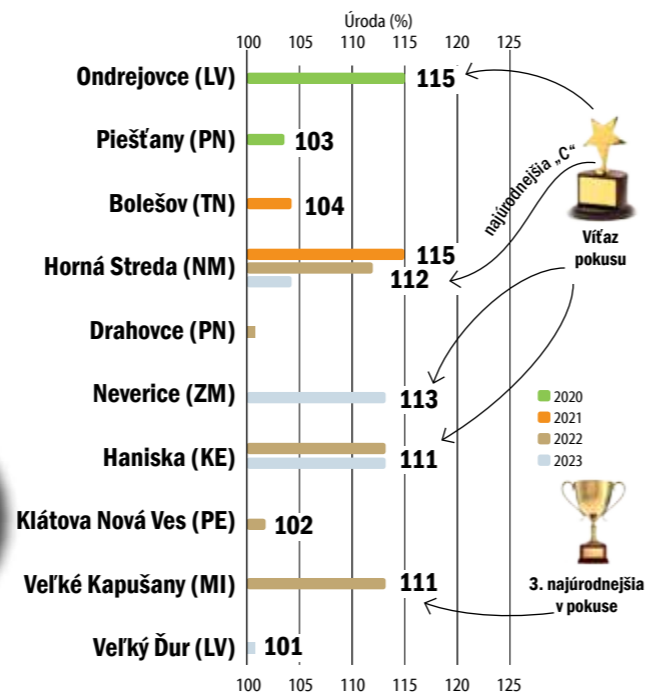
Ing. Adam Hrebíček – regionálny riaditeľ pre oblasť Turiec
PD Turiec Dubové



Žatva 2023
8,6 t/ha
Na výmere 50 ha – PD Turiec Dubové

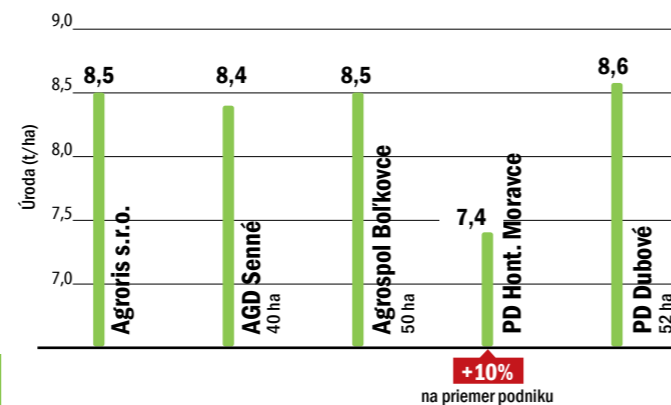
Odrodové pokusy SK 2019-2023

Zdroj: RAPOOL Slovakia, 2019-2023, relatívna úroda (%)



Dosiahnuté úrody SU Astragon

Zdroj: Produkčné plochy, SR, 2023.



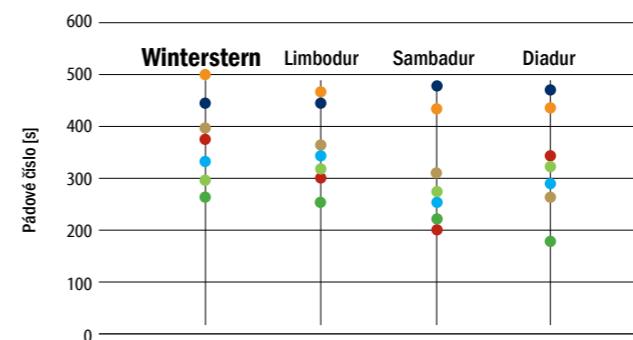
TVRDÁ PŠENICA

WINTERSTERN

- Nová ozimná tvrdá pšenica
- Zvýšený úrodový potenciál
- Vynikajúce kvalitatívne parametre

Pádové číslo v skúšobných lokalitách

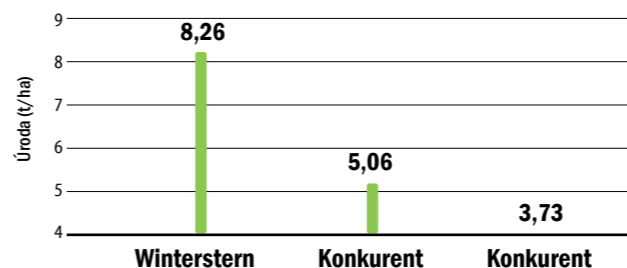
Zdroj: Výsledky oficiálnych skúšok zimnej tvrdosti nemeckého spolkového úradu pre odrody rastlín, 2021



Skorosť	Klasenie	
	Zrelosť	
Zimuvzdornosť		
Tolerancia sucha		
Výška rastlín		
Odolnosť voči poliehaniu		
Štruktúra úrody		
Počet klasov/m ²		
Počet zrn/klas		
HTZ		
Termín sejby	AT	
Výševok (MKS)	3,5 – 4,2	
Pekárska kvalita		
Číslo poklesu		
Predné zrno (>2,8 mm)		
Zeleného index		
Sklovitosť		
Obsah bielkovín		
Zdravotný stav		
Múčnatka trávová		
Fuzarióza klasu		
Hrdza pšeničná		
Septorióza pšenice		
DTR		
Hrdza plevová		

Výsledky pokusu

Zdroj: Instinct Veľký Blh (VK) 2023, sortiment tvrdých pšeníc, úroda pri 14%.



Expert v kvalite

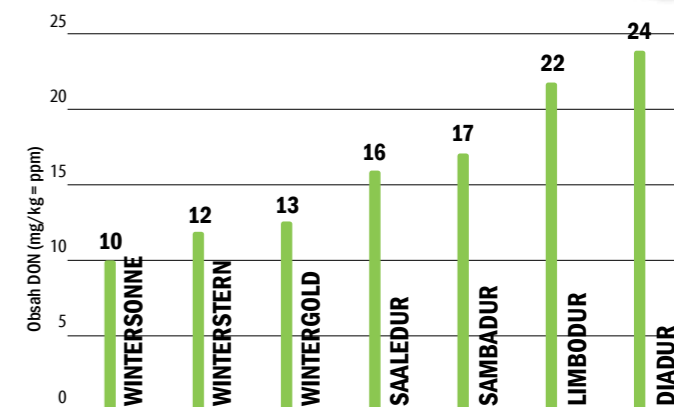
Obhospodarujeme 1800 ha pôdy (z toho 1500 ha ornej) v blízkosti pohoria Malé Karpaty. Celkovo máme zastúpenú v osevnom postupe pšenicu tvrdú 350 ha, mäkkú 150 ha, jačmeň j 200 ha, kukurica množ 150, na CCM a aj sladkú na celé klasy, zeleninu 200 ha (zelený hrášok, tekvice Hokaido...) repka 100 ha, CR 180 ha ai. Pôdy sú u nás stredne ťažké až ťažké. Odrodu Winterstern ako veľmi zaujímavú novinku sme sa rozhodli pestovať pre obnovu odrodovej skladby, po odporúčaní osivárskej spoločnosti a pre zvyšujúci sa záujem o osiva durumky. Po zdiskovaní predplodiny sme zasiali 200 kg/ha pri medziriadkovej vzdialenosti 12,5 cm. V našich podmienkach durumky sejeme podľa priebehu počasia v termíne 15.9.–15.10. Pod päťu aplikujem Amofos alebo NPK. Na jar doplnuje celkovú výživu močovina, DAM a pri každom pesticídnom vstupe do porastu aj 8–10% roztok močoviny (s fungicidom do klasu max 5%). Fungicid do durumky aplikujeme 2-3x podľa tlaku chorôb. Celková dávka N-látok je 150–180 kg č.ž. V tomto nevyrovnanom zrážkovom roku nás prekvapila celkovo vyššia úroda v priemere 7,2 t/ha oproti do teraz pestovanej konkurenčnej odrode a lepšia odnožovacia schopnosť.

Ing. Miroslav Gazda – agronóm poľnej výroby,
PD Čachtice

PD Čachtice 2023
7,20 t/ha
Na výmere 21 ha

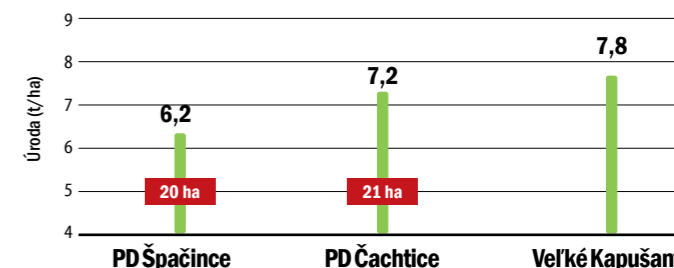
Hodnotenie kumulácie DON v zrne umelou infekciou

Zdroj: Oficiálne odrodové pokusy DE 2020/2022.



Výsledky z praxe

Zdroj: Výsledky dosiahnutých úrod Winterstern na produkčných plochách.



Odrodový pokus – Agromatex (103%)
7,8 t/ha
Veľké Kapušany 2023