



KWS SILVERSTONE

PŠENICE OZIMÁ

Velice výnosná krmná odrůda na krátkém stéble se špičkovou produktivitou klasu a vysokou HTZ. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem a poskytuje vysoké výnosy i při nižší intenzitě pěstování. Díky své plasticitě a odolnosti

k přísušku lze pěstovat ve všech regionech. Po absolvování státních odrůdových zkoušek byla úspěšně zaregistrována v ČR 2018. Pochází ze stejného šlechtění jako KWS Santiago a navazuje na přednosti této odrůdy.

CHARAKTERISTIKA

Ranost: polopozdní
Rostliny: nízké - střední (85 cm)
Zrno: střední
HTZ: střední (44 g)

Udržovatel

KWS UK Ltd.

Registrace ČR 2018

VÝNOS ZRNA

V průběhu celého tříletého období státních zkoušek dosahovala meziročníkově i v rámci pěstitelských oblastí vyrovnaných a vysokých výnosů. Že se jedná o velice intenzivní odrůdu, dokládají rozdíly ve výnose mezi ošetřenou a neošetřenou variantou pěstování.

PŘEDNOSTI

- ▶ velmi vysoký výnos při nižší i vysoké intenzitě pěstování
- ▶ výborná odolnost k padlí a rzem
- ▶ velmi dobrá odolnost k poléhání
- ▶ specialista do deštivých žní
- ▶ typická krmná odrůda s nízkým obsahem N látek na úkor škrobu

KVALITA

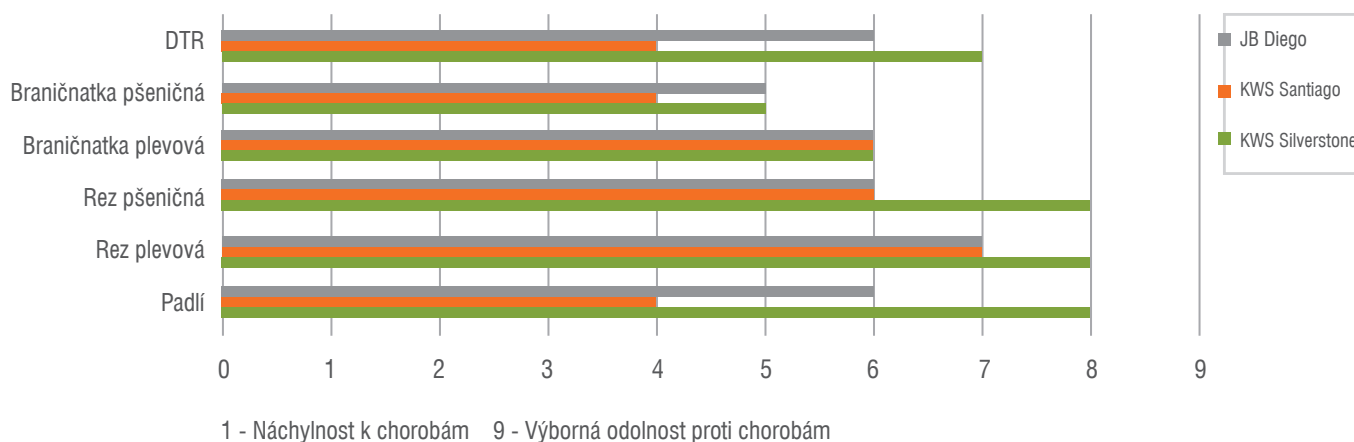
Z kvalitativních parametrů vyniká stabilitou čísla poklesu na úrovni elitních odrůd a naopak nízkým obsahem dusíkatých látek na úkor škrobnatosti, což z KWS Silverstone dělá typickou krmnou odrůdu.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Předplodiny	Odrůda není náročná na předplodinu. Lze ji zařadit v osevním postupu po obilnině i kukuřici.
Příprava půdy	Příprava půdy by měla vycházet z požadavku na hloubku setí 3–4 cm a lze ji realizovat jak po klasické orbě, tak pomocí minimalizačních technologií, včetně systému přímého setí do strniště.
Termín setí a výsevek	Při časném setí okolo 15. 9. doporučujeme výsevek 3,0–3,1 MKS, v optimálním termínu 25. 9. až 5. 10. volíme výsevek 3,5–4,0 MKS a v pozdním termínu, sejeme na hustotu 4,3–4,8 MKS. Vždy zohledňujeme aktuální stav pozemku a vlhkost půdy.
Hnojení	S ohledem na výnosový potenciál doporučujeme celkovou dávku dusíku 140–200 kg/ha rozdělit do tří dávek. Regenerační co nejdříve na jaře 70–90 kg/ha, produkční 50–80 kg/ha a kvalitativní 20–30 kg/ha. Poslední dávku doporučujeme řešit přípravkem NitroTOP ^{NG} 10–20 l/ha, který rychle a bez rizika popálení vyřeší potřebu N, S a Mg a podpoří dovyžít výnosového potenciálu odrůdy včetně parametrů zrna (HTZ). Pro rychlé nastartování porostu po zimě doporučujeme aplikaci listového hnojiva CereaSTART 3 l s vysokým obsahem fosforu.
Regulace růstu	V průběhu odnožování doporučujeme aplikaci redukované dávky CCC 0,5–1 l společně s mikroprvky v přípravku OligoSTART 1 l, které podpoří rozvoj kořenů a tvorbu silných a vyrovnaných odnoží. Jedná se o nízkou odrůdu s dobrou odolností k poléhání, proto pro regulaci růstu na jaře postačí redukováná dávka MoGUARD 0,2 l ve fázi BBCH 31–32, popřípadě EtheGUARD 0,4 l/ha ve fázi BBCH 37–39.
Fungicidní ošetření	Po obilné předplodině je vhodné do první aplikace fungicidu použít přípravek ProchloGUARD 0,5–0,75 l/ha ve fázi začátku sloupkování, ošetření je možné kombinovat s regulátory růstu. Hlavní ošetření proti listovým skvrnitostem lze levně a dobře vyřešit aplikací AzoGUARD 0,5 l + EpoGUARD 0,5 l + MultiAD 0,1 l ve fázi sloupkování až praporcového listu, aplikaci je vhodné doplnit insekticidem EsfenGUARD 0,1 l a listovou výživou. Pro ošetření klasu a zbytku listové plochy doporučujeme TebuGUARD 0,75–1 l + MultiAD 0,1 l, současně kontrolujte savé škůdce klasů aplikací EsfenGUARD 0,1 l.

KWS Silverstone - srovnání zdravotního stavu

Zdroj informací: HGCA UK seznam doporučených odrůd, rok zkoušení 2015 a 2016



Čechy	Jiří Šilha	724 336 184	jsilha@soufflet.com
	Michal Konrady	602 359 904	mkonrady@soufflet.com
Morava	Martina Poláková	724 762 609	mpolakova@soufflet.com
	Žaneta Hrnčířová	702 188 268	zhrncirova@soufflet.com
	Tomáš Navrátil	601 101 934	tnavratil@soufflet.com