

Info

KWS OSIVA s.r.o.

Pod Hradbami 2004/5
594 01 Velké Meziříčí
Telefon +420 566 520 143
info@kws.cz
www.kws.cz

SEJEME
BUDOUCNOST
OD ROKU 1856

KWS



Výnosový obr se špičkovou stravitelností

Kvůli měnícím se klimatickým podmínkám se rostlinná produkce nejen v ČR dostává do stále větších ekonomických problémů. Extrémní klimatické jevy jako sucho, dlouhé vlny veder a na druhé straně mráz a povodně jsou bohužel stále častější v obdobích, kdy to pro nás není zcela obvyklé. Tyto jevy výrazně negativně ovlivňují produkci nejen tržních plodin, ale i plodin krmných. To je pro celkovou ekonomickou situaci v zemědělství zcela zásadní, zejména v dobách, kdy má živočišná výroba zemědělský sektor „podřet“. Jednou z cest, jak maximálně využít vegetační období pro výrobu kvalitních objemných krmiv, je pěstování silážního žita. Tímto způsobem můžeme alespoň částečně snížit riziko vlivu výše uvedených extrémů.

Společnost KWS OSIVA s. r. o. se proto rozhodla posílit sortiment silážního žita o novou odrůdu KWS PROAKTIVOR, která překonává dosud nabízenou odrůdu KWS PROGAS. Nově vyšlechtěná odrůda ještě více odráží požadavky pěstitelů, kteří potřebují maximalizovat výnos vysoce kvalitního krmiva pro dojnice nebo biomasy pro bioplynové stanice.

Popis odrůdy

Jedná se o velmi ranou odrůdu hybridního žita z dílny společnosti KWS určenou primárně pro produkci kvalitních objemných krmiv. Tomu odpovídá vysoký obsah dusíkatých látek a vysoká energetická hodnota, jejichž vyváženost určuje optimální termín

Výnos suché hmoty, průměr v t/ha, sklizeň BBCH 39, výsledky maloparcelkových pokusů s ozimým žitem (Mendelu, 2023)



sklizeň. Žitná siláž pak zvyšuje chutnost celé krmné dávky a tím i celkový příjem sušiny pro vysokoprodukční dojnice, jejichž užitkovost tak narůstá. KWS Proaktivor má velmi rychlý počáteční růst a mohutně odnožuje. Vyniká velmi dobrým zdravotním stavem a vytváří velmi vysoké rostliny. Hektarový výnos sušiny této odrůdy dosahuje 3,5–7 tun, obsah dusíkatých látek se pohybuje kolem 11,5–14 %.

Doporučená agrotechnika

Výhodou silážního žita je jeho agrotechnická nenáročnost. Pěstitelé si cení zejména tolerantnost k horším agroekologickým podmínkám, mrazuvzdornost, nenáročnost na předplodinu, fytosanitární účinek a vyšší toleranci ke kyselým půdám. Doporučený termín setí je od poloviny září do poloviny října, optimální výsev je 2 VJ/ha (2 mil. semen/ha). Porost je vhodné přihnojit na podzim

dávkou močoviny (100 kg/ha) a herbicidně ošetřit např. chlorotoluronem. Jarní přihnojení doporučujeme provést co nejdříve na jaře (jakmile to legislativa umožňuje) dávkou ledku (300 kg/ha), protože žito velmi rychle regeneruje. Některé plochy je vhodné také provláčet prutovými branami, aby se rozbil půdní škraloup. Termín dvoufázové sklizeň bývá zpravidla ve druhé polovině dubna, optimální doba je na začátku metání (růstová fáze BBCH 37–39). Osina vyčnívající z pochvy je hmatatelná a klásek není viditelný. Cílová sušina by měla být 28–35 %, aby neodtekly nejkvalitnější látky ze zelené hmoty. Také je třeba dát pozor na možnost znečištění sklizeného materiálu zeminou, to platí zejména při zavádání. Pro maximální udušení hmoty je dobré použít šlapací válce z kol železničních vagónů. Tím docílíme správnou konzervaci – kvašení bez přístupu vzduchu. Hotovou

žitnou siláž můžeme začít krmit po uzrání pod plachtou za 5–6 týdnů.

Protierozní opatření

Díky hlubokému kořenovému systému zlepšuje silážní žito půdní strukturu a zvyšuje její schopnost zadržovat vodu. Zařazením žita do osevního postupu tak výrazně snížíme erozi půdy a přispějeme k udržení organické hmoty v půdě. Tyto vlastnosti jsou využívány například u technologie zpracování půdy strip-till při následném pěstování kukuřice po žitu. Při přívalových srážkách pozemek založený technologií strip-till zachytí vláhu a nedochází tak ke splavení půdy. Díky technologii strip-till využíváme dvě sklizeň – žita a kukuřice během jednoho roku.

Výhody žitné senáže v krmné dávce dojníc

Silážní žito je ideální bílkovinné, vysoce stravitelné krmivo pro dojnice. Žito s kukuřicí představuje kombinaci kvalitního bílkovinného a glycidového krmiva. Dobře připravená žitná siláž patří podle poradců pro výživu skotu k nejlepšímu krmivu pro vysokoprodukční dojnice a často překoná i vojtěšku. Výsledkem je zlepšení chutnosti krmné dávky, zvýšení příjmu sušiny, zvýšení produkce mléka a zlepšení zdravotního stavu dojnic. Nově zaregistrovaný hybrid KWS Proaktivor splňuje všechny tyto požadavky a mile potěší nejen pěstitelů či chovatele.

✱

Ing. Miroslav Stropnický, MBA,
regionální obchodní zástupce,
KWS Osiva s. r. o.



www.kws.cz

Regionální zástupci KWS:

Ing. Alena Tomanová – 737 267 295
Ing. Anna Duffková – 776 192 500
Ing. Hynek Valík – 777 784 640
Ing. Jan Bogaň – 725 150 619
Ing. Jan Pazdera, Ph.D. – 702 237 952
Ing. Jiří Šimka – 724 870 801

Ing. Josef Pavlíček – 725 731 249
Ing. Libor Vašina – 774 747 084
Ing. Miroslav Sedláček – 604 371 860
Ing. Miroslav Stropnický, MBA – 602 457 910
Pavel Němec – 606 743 181
Ing. Pavla Dostálová – 702 232 617

Petr Morávek – 725 738 720
Ing. Renata Šmídová – 777 496 960
Ing. Stanislav Zelený – 775 282 390

Odborný poradce pro výživu a krmení hosp. zvířat:
Ing. Vladislava Jáchimová – 602 750 921