

Raž hybridná **hybrid: KWS PROPOWER**

Alternatívne využitie raže hybridnej pre bioplynové stanice - vysoký výnos sušiny z hektára, zvýšenie výnosnosti bioplynu

Prednosti odrody: vhodná pre GPS systém- zber celých rastlín na siláž, vysoký výnos sušiny z hektára, zvýšenie výnosnosti bioplynu v kombinácii s kukuričnou silážou, nízke výrobné náklady na m³ metánu

- rozšírenie sledu plodín v oševnom postupe
- pestovanie vhodné aj na suchších lokalitách
- kontinuálne pokrytie pôdy počas zimných mesiacov
- rozptýlenie pestovateľského rizika
- prelomenie pracovnej špičky pri výrobe kukurice na siláž
- zvýšenie výnosnosti bioplynu o 5 až 13% v kombinácii s kukuričnou silážou (15 až 35% siláže z hybridnej raže a 65 až 85% kukuričnej siláže)

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA:

Rajonizácia: KVO, RVO, ZVO

Termín sejby: 20.9.-10.10.

Výsevok (mil.klíč.zrn/ha): sejba koncom septembra 2,2-2,5 VJ/ha, október 2,7-3,0 VJ/ha

Hĺbka sejby: 2-3 cm

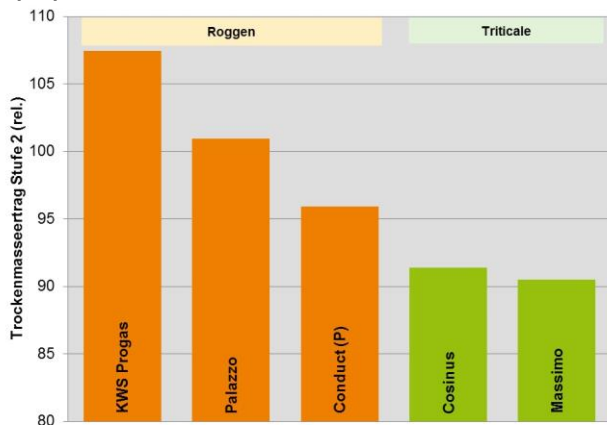
Herbicídne ošetrovanie: výhodnejšia je aplikácia na jeseň, v jarom období je raž na ošetrovanie citlivejšia

Fungicídne ošetrovanie: v prípade vysokého infekčného tlaku jedno fungicídne ošetrovanie počas steblovania proti listovým chorobám

N-hnojenie: 100 - 120 kg N v dvoch dávkach

Zber: v mliečnej zrelosti pri 30-35% obsahu sušiny

Výnos sušiny z hektára (q/ha) - porovnanie hybridnej raže KWS Progas s populačnou ražou Conduct a odrodami tritikale Cosinus a Massimo



P = Populationsroggen

Eigene GPS-Sortenversuche 2011 und 2012. Bezugsbasis ist das Mittel der geprüften Sorten, rel. 100 = 117,1 dt/ha, 40,5 % TM-Gehalt, Anzahl Umwelten = 10, GD 5% = 6,3 dt/ha

(KWS LOCHOW, 2012)

Priemer 100 % = 11,7 t/ha pri 40,5 % sušine (zdroj priemer pokusov 2011- 2012 KWS LOCHOW GMBH, Nemecko)