



RGT Depot - nová „klasovka“ z Německa

Ing. Michal Knauer; RAGT Czech, s.r.o.



Florian Rekte, RAGT Německo

S každou odrůdovou novinkou přichází nová výzva. Šlechtitel, který odrůdu vyšlechtil, poskytne cenný zdroj dat o registrované odrůdě, ale celou řadu praktických poznatků přinese až zemědělská praxe. Z počátku hlavně poradci a obchodní zástupci, kteří se kolem odrůd pohybují a vnímají chování odrůdy na polích a v pokusech. Proto jsem pro konkrétnější odpovědi o novince RGT Depot vyrazil do Německa za kolegou Florianem Rekatem z německého týmu RAGT. Je produktovým manažerem obilnin a RGT Depot pěstuje i na své farmě.

Floriane, byli jste překvapeni pozitivním vývojem a výnosem u RGT Depotu na trhu nebo to bylo něco, co se dalo vzhledem k pěkným výsledkům v registraci a předzkuškách prostě očekávat?

Pravda je, že výsledky postregistračních pokusů byly na ještě vyšší úrovni než výsledky z registrace, takže jsme byli rádi. Podmínky posledních let klasovým typům a zejména RGT Depotu vyhovovaly. Takže abych odpověděl, byli jsme mile potěšeni, ale ne překvapeni.

Myslíš, že bude v budoucnu adeqtem na to být v první pětce odrůd v Německu?

Je to náš cíl, ale není ho jednoduše dosáhnout. Rozhodující bude samozřejmě počasí. Dosahuje nej-

vyšších výnosů v sortimentu A, je unikátní tým, jak tvoří výnos - produktivitou klasu, a takových pšenic na trhu je velmi málo. Uvidíme.

Máš nějaké doporučení ohledně výsevu v různých lokalitách?

Děláme si vlastní pokusy s výsevy na šlechtitelské stanici, ale je to neoficiální. Výsevek je ale vždy speciální téma a musí být volen obezřetně. Kvalita půdy, sorpční schopnost a termín výsevu jsou hlavní faktory pro zvolení ideálního výsevu. Vcelku můžu říct, že výsevek není odlišný od průměrného výsevu na dané lokalitě.

RGT Depot je vyloženě klasová odrůda, ale kolik odnoží/klasů normálně udělá? Není ta „klasovost“ handicapem v suchých podmínkách?

Těžko říct co je nyní normální - neměli jsme normální podmínky několik let. Pravidelně máme na RGT Depotu tři silné odnože a jednu slabou. Při seti od poloviny do konce října bych doporučil 4 MKS. Jsem fanda vyšších výsevků - na slabších pozemcích zajistí stabilnější výnos. V dobrých podmínkách je možno set do 3,5 MKS/ha. Účinek sucha na rostliny se velmi liší. Pokud se jedná o odnoživou odrůdu, která díky suchu v zimě a na jaře nevytvoří dostatek odnoží, tak zcela jistě velmi výrazně klesne výnos. Pokud naopak klasový typ odrůdy nedostane nějakou vodu začátkem léta, může být ovlivněno naplnění zrna oproti raným odnoživým odrůdám.

Tohle je ale na RGT Depotu snad nejdůležitější. Klasové odrůdy proti odnoživým vytvářejí méně

pozdních odnoží. Pozdní odnože stejně nevytvoří klasy, a tak jen plýtvají živinami a vodou. Toto je velká výhoda. RGT Depot se chová právě takto - silné odnože, které v suchu neodumírají. V Německu je nyní tento efekt patrný zejména v kontinentálních podmínkách. Více odnoží znamená větší spotřebu vody. Velký klas, který má ale i velkou produktivitu, znamená velkou kompenzační schopnost za měnících se podmínek.

Přece jenom je to klasová odrůda, jaká je odolnost RGT Depotu k poléhání? Nejlépe asi porovnat na nějakou známou odrůdu.

To není komplikované. Ačkoliv rostliny jsou vyšší, tak je odolnost poléhání velmi dobrá, dokonce o stupeň lepší než u RGT Reformu. Morforegulátor ano, ale rozhodně



bych nedoporučoval větší dávky. V suchých podmínkách by to byl zbytečný stres.

Takže nějakou obecnou radu na regulaci a růstovou fázi z tebe asi nedostanu, že?

Nedávám moc rád konkrétní rady ohledně regulace. Vždy záleží na počasí a stavu rostlin na poli. Pro RGT Depot je obecně potřeba nižší dávka regulátoru. Za sucha bych regulaci spíše nedoporučoval, ale v podmínkách severního Německa někdy aplikuji i 2x. V BBCH 32 a další záleží na použitém regulátoru.

RGT Depot je zdravá odrůda, jen proti DTR je slabší. Máš nějaké doporučení ohledně fungicidní ochrany?

Odolnost DTR je hodnocena opravdu jako slabší. Výsledky jsou však ze zkoušek rezistence s umělou infekcí. Popravdě řečeno jsem se s tím prakticky skoro nesetkal. Ošetření proti listovým skrnitostem a rzem však bereme jako standardní fungicidní zásah, takže DTR by tímto měla být vyřešena. Rez pšeničná je v porovnání na RGT Reform slabší, ale pořád dobrá známka, není to problém. Výbor-

ná odolnost rzi plevové a padlí, dobré braničnatky. Jen fuzarium je průměrné. Takže nemám nějaké zvláštní doporučení, co by bylo potřeba vyložené ohlídat. Celkově je to velmi zdravá odrůda.

Doporučil bys ho na pozdní setí?

Určitě. RGT Depot je na pozdní termíny opravdu dobrý, protože netvoří mnoho odnoží a má velký potenciál v produktivitě klasu. Je dobré mít na paměti, že odolnost fuzariu je průměrná, jinak rozhodně ano pozdním termínům.

RGT Depot se těší v Německu čím dál větší oblibě. Není to prostě jen proto, že je to klasová odrůda? U nás se takto prosadil například Rebell. Vyložené ten pěkný klas byl hlavní argument.

Myslím, že německý farmář má rád klasové odrůdy, zejména na východě. Marketing je samozřejmě zaměřen na vysokou HTZ, ale já osobně preferuju klasovky obecně. Hlavní argumenty pro farmáře u RGT Depotu byly výborné výnosy, velmi dobrý výkon v suchu a dobrý zdravotní profil.

Ještě nějaký pohled na RGT Depot z pohledu kvality?

Když se podíváme na hodnocení BSA, tak je kvalita zhruba stejná jak u RGT Reformu. S pěstiteli máme zkušenost, že číslo poklesu je o něco nižší než u RGT Reformu. Neměli jsme obecně moc problémů s kvalitou sklizně 2019 (rok s vysokým dusíkem). Přirozeně je při vysokém výnosu Ačkových pšeníc obsah N látek nižší. Ale to je starý, dobrý příběh o tom jak bojoval výnos s dusíkem.

Jak rozdělit u takovéto odrůdy hnojení dusíkem?

Teoreticky je potřeba dusíku na jaře menší, vzhledem k nižší hustotě porostu. Nedoporučujeme ale nějak zvlášť rozdílné dělení dávek dusíku. Pokud je výnosový potenciál vysoký - dobrý stav porostu na jaře a rozumná dostupnost vláhy, doporučoval bych navýšit kvalitativní dávku. Nechci, aby to znělo jako pravidlo. Pokud chceš sklízet dusíky typické pro A sortiment, nebude se moc způsob hnojení lišit například od technologie pro RGT Reform.

Nějaké postřehy ohledně vyložené extenzivních lokalit?

Nemáme k dispozici uspokojivý dostatek dat, tak to nemůžeme

jednoznačně říct. RGT Depot by měl fungovat dobře i na špatných lokalitách a v ekologii díky dobrému zdraví, odolnosti suchu a nízké potřebě regulace.

Závěr

Co tedy dodat. RGT Depot je tedy nová klasová odrůda s vysokou HTZ při velmi dobrém ozrnutí klasu. Oproti odnoživějším odrůdám nabízí naprosto jinou strukturu tvorby výnosu. Zvláště brzo seté odnoživé odrůdy neproduktivně odnožují a při intenzivním dusíkatém hnojení přehustí porost. K tomu se váže celá řada problémů do budoucna, jako je například mrhání živinami a vláhou, slabá pletiva, náchylnost k poléhání, vlhčí mikroklima vedoucí k většímu výskytu houbových chorob. RGT Depot bude tedy velmi zajímavým článkem v osevních postupech. Vzhledem k excelentním výsledkům z Německa věříme, že bude velmi žádanou novinkou i u nás.

☞