

Pšenice ozimá TOP odrůdy RAGT

2020

RGT REFORM

RGT PONTICUS

VIRIATO

RGT SACRAMENTO

RGT DEPOT

RGT AKTION

RGT REFORM

A

Suverénní výkon za každého počasí!

- super stabilní pádové číslo (BSA hodnocení 9+ b.)
- vynikající zdravotní stav listové plochy i klasu (vysoká odolnost fuzáriím)
- velmi dobrá odolnost k poléhání a výborná mrazuvzdornost

Pro RGT REFORM je charakteristický vysoký výnos, stabilní A kvalita, velmi dobrá odolnost poléhání a mrazuvzdornost.

Má vynikající zdravotní stav od metání až po dozrání; díky výborné odolnosti fuzáriím lze vysévat po kukuřicích na zrno. Mimořádně cennou vlastností je špičková výkonnost i při pozdním setí. Kombinace všech těchto vlastností udělala z RGT Reforma pšenici, která je dlouhodobou jedničkou nejen v ČR, ale i v Německu.

Pro plné využití výnosového potenciálu doporučujeme pěstování na vláhově jistějších stanovištích.



Pšenice, která si podmanila Evropu!

..... FENOMENÁLNÍ PŠENICE,
která překoná všechny nástrahy!



RGT PONTICUS

E

Nejpěstovanější E pšenice v Německu!

- superkombinace vysokého výnosu a obsahu N-látek
- velmi vysoké a stabilní pádové číslo
- vynikající mrazuvzdornost a špičková odolnost k poléhání



RGT PONTICUS je jedinečná elitní pšenice nejen s velmi vysokým výnosem, ale i stabilním číslem poklesu a současně i s velmi vysokou úrovní dusíkatých látek. RGT Ponticus je mimořádně dobře hodnocen v odolnosti k poléhání a v mrazuvzdornosti. Snížená potřeba morforegulace společně s vynikajícím zdravotním stavem představují úspory nákladů při pěstování. Podle

zkušeností z ČR se výborně vyrovnává se suchými podmínkami. RGT Ponticus patří mezi kompenzační odrůdy. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a HTZ. Vzhledem k výše uvedeným vlastnostem se RGT Ponticus jeví jako bezproblémová a spolehlivá odrůda do všech oblastí pěstování.

Výnosy v ČR 2019

- ZD Újezd u Uničova (okres Olomouc): 8,7 t/ha
- Bludovská a.s. (okres Šumperk): 8,5 t/ha
- Moravská Agra a.s. Velké Pavlovice (okres Brno-venkov): 5,8 t/ha
- ZD Hodonice (Znojmo): 7,0 t/ha
- Agria Drásov (okres Žďár nad Sázavou): 9,3 t/ha
- Miloš Černý, České Meziříčí (okres Rychnov n. K.): 8,9 t/ha

Výnosy v ČR 2018

- Zevyp s.r.o. (okres Tachov): 6,9 t/ha
- Statek Chyšce s.r.o. (okres Karlovy Vary): 7,3 t/ha
- Agroteam Černochoy s.r.o. (okres Louny): 9,6 t/ha
- Ing. Chvoj (okres Praha-západ): 8,2 t/ha
- Ing. Horák (okres Pelhřimov): 8,4 t/ha
- Oseva Agri Chrudim, a.s. (okres Chrudim): 7,4 t/ha

Martin Cvejn, agronom, firma Miloš Černý, České Meziříčí (okres Rychnov nad Kněžnou): "RGT Pontica jsme pěstovali na dvou plochách. V loňském suchém roce nám na horším pozemku dal 7,7 t/ha. Ve srovnání s konkurenční elitní pšenicí to bylo o 9 q víc. V obou případech byla předplodinou sója, jsme sklídili 8,9 t/ha. Tady rozdíl proti jiné elitní pšenicí činil „jen“ 0,4 t/ha. Všechny kvalitativní parametry nemám, protože jsme ji pěstovali na osivo, ale objemová hmotnost byla vysoká, což byl jinak v loňském roce všeobecný problém. Na poléhání jsme dali trinexapac-ethyl a odrůda zůstala stojatá. Ze zkušenosti můžu tedy potvrdit, že RGT Ponticus je zdravá, odolná pšenice, která nás neklamala a byli jsme s ní spokojeni. Vegetace proběhla bez problémů, tak nemám žádné negativní poznámky. Letos ji děláme znova."

Německá kombinace kvality a výnosu!

Ranost polopozdní až pozdní	Výška rostliny střední až nižší	Odnožovací schopnost velmi dobrá	Odolnost poléhání vysoká	HTZ 48 g	Mrazuvzdornost výborná	Výnos tvoří hustotou porostu + HTZ	Ranost středně raná až polopozdní	Výška rostliny střední	Odnožovací schopnost střední	HTZ 46 g	Odolnost poléhání vysoká	Mrazuvzdornost výborná	Výnos tvoří hustotou porostu + HTZ
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	----------	------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	------------------------	------------------------------	----------	--------------------------	------------------------	------------------------------------

Jednoduše
geniální!

VIRIATO



A

Raná, osinatá pšenice s výbornou odolností k poléhání!

- stabilní a vysoká objemová hmotnost (E) a pádové číslo (E)
- špičkový výnos ve všech výrobních oblastech
- ideální předplodina pro řepku



VIRIATO je raná, krátká, osinatá odrůda, která poskytuje velmi vysoké výnosy ve všech výrobních oblastech. Je schopná si velmi dobře poradit se suššími podmínkami a přisušky. Viriato má jednu výjimečnou vlastnost - naplnit obilku i když je v červnu sucho a vysoké teploty.

vzdorností a zdravotním stavem, zejména listové plochy. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a HTZ. Vzhledem ke své ranosti je vhodnou předplodinou pro ozimou řepku.

Proč je VIRIATO nejrozšířenější osinatka?

Vysoký výnos?	✓
Osinatost?	✓
Setí na horších půdách?	✓
Raná sklizeň?	✓
Stabilní A kvalita?	✓
Vysoká objemová hmotnost?	✓
Časné setí?	✓
Setí po obilnině?	✓
Velmi dobrý zdravotní stav?	✓
Výborná mrazuvzdornost?	✓
Nepoléhavost?	✓

Tomáš Dušek, HESAKO s.r.o. (Opava):
„Na Viriatu oceňuji jeho nenáročnost, velmi dobrou odnožovací schopnost, stabilní potravinářskou kvalitu a nepoléhavost. Bonusem navíc je ranost. V r. 2019 výnos 9,56 t z 62 ha.“

Alena Fuhrmanová, DV Mělnické Vtelnlo (okres Mělník):
"Viriato je rané, je rychlé, je do sucha. To je to, co potřebujeme. Máme 200 ha."

Stefan Kranich, Karlow-Karlshof a.s. (okres Rakovník): "Kvůli škodám od zvěře potřebujeme sít osinatky a sekat hodně brzo. Navíc je Viriato dostatečně mrazuvzdorné a nemá moc slámy."

Zkušenosti z praxe:

Pavel Dvořák, Nahořany (okres Náchod):
"Viriato je výnosově suprová pšenice, dala mi 8,2 t/ha. Potřebuje zasít včas, aby vytvořila odnože."

David Vrána, AGRO ZVOLE a.s. (okres Žďár nad Sázavou): "Viriato je díky ranosti dobrá předplodina pro řepku. Oceňuji suchovzdornost, nízkou potřebu regulace a dobrou odnoživost."

RGT SACRAMENTO

B/C

Nejvýnosnější pšenice v ČR!

- mimořádně vysoké výnosy ve všech výrobních oblastech
- kratší rostliny s velmi dobrou odolností k poléhání
- výborná ekonomika pěstování



Nejvýraznější vlastností pšenice RGT SACRAMENTO je mimořádně vysoký výnos.

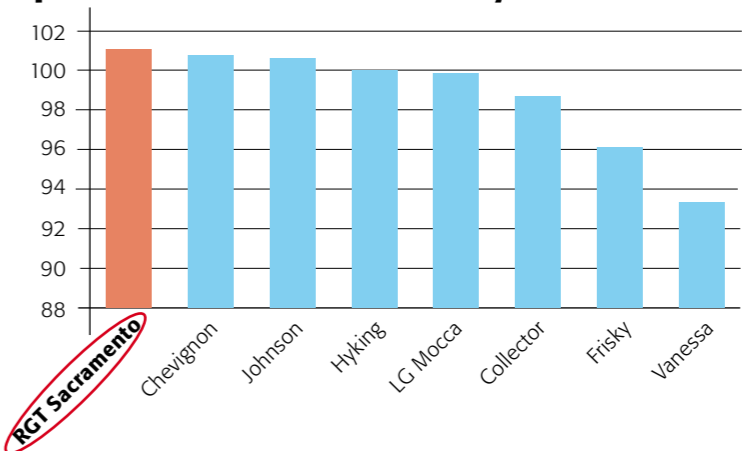
Osinatka RGT Sacramento ukončila české registrační zkoušky s historicky nejvyšším výnosem v průměru všech výrobních oblastí, ošetřené a neošetřené varianty. V SDO 2016-19 je v průměru intenzivních pěstitelských oblastí (KVO a ŘVO) stále nejvýnosnější pšenicí. V Soutěži technologií v Kroměříži 2018 obsadila první dvě místa v dosaženém výnosu. Opakovaně vítězí v pokusech firmy Ditana s.r.o.

Rostliny jsou krátké s velmi vysokou odolností k poléhání. Výnos tvoří počtem zrn v klase a hustotou porostu. Možné je setí po obilnině, díky dobré odolnosti klasovým fuzáriím i po zrnové kukuřici. Vysoce hodnocenou má také odolnost vůči rzím. Jedná se o odrůdu s jakostí B, pouze v objemu pečiva je hodnocena jako C. Dosažení potravinářské kvality lze dosáhnout vyšší úrovní N výživy.

RGT Sacramento v pokusech firmy Ditana, lokalita Velká Bystřice (okres Olomouc)

rok	celkový počet odrůd	ošetřená varianta	neošetřená varianta
2016	44	1. místo	4. místo
2017	44	9. místo	1. místo
2018	46	1. místo	2. místo
2019	47	1. místo	1. místo

Výnos (%), SDO 2016-2019, intenzivní pěstitelské oblasti*, C odrůdy



Zasype vaše sklady!

Ranost raná	Výška rostliny nízká	Odnožovací schopnost velmi dobrá	Odolnost poléhání velmi vysoká	1000 x HTZ 47 g	Mrazuvzdornost velmi dobrá	Výnos tvoří hustotou porostu + HTZ	Ranost poloraná	Výška rostliny střední až nižší	Odnožovací schopnost velmi dobrá	1000 x HTZ 43 g	Odolnost poléhání velmi vysoká	Mrazuvzdornost průměrná	Výnos tvoří hustotou porostu + počtem zrn
-------------	----------------------	----------------------------------	--------------------------------	-----------------	----------------------------	------------------------------------	-----------------	---------------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------------------



RGT DEPOT

NOVINKA
2020



Bezchybné velkozrnné áčko!

- klasová, kompenzační A odrůda
- vysoká HTZ a vysoký počet zrn v klase

- velmi vysoký výnos
- dobrá adaptace na suché podmínky

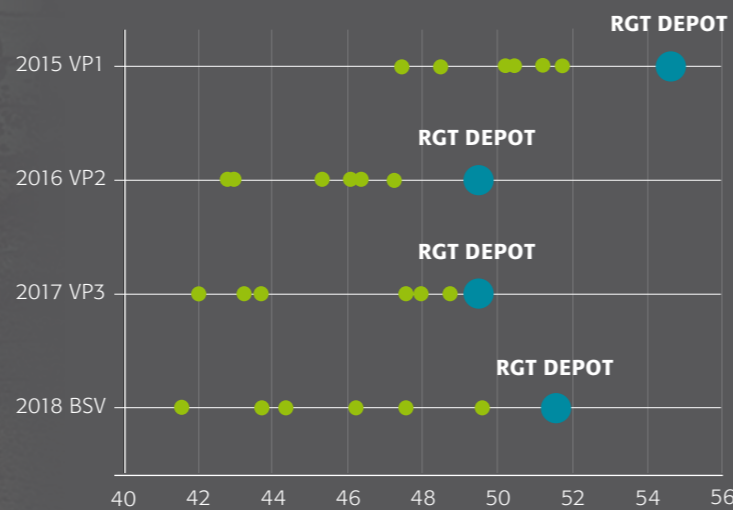
RGT DEPOT je novinkou z německého šlechtění RAGT. Jedná se o klasový, silně kompenzační typ odrůdy, s vysokým počtem zrn v klase a vysokou HTZ. Velmi vysoký výnos, tolerance příušku a nepříznivým podmínkám, velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost poléhání z něj dělají nadějnou novinku pro český trh.

Velkým kladem při současném tlaku na snižování použití pesticidů je vynikající zdravotní stav, zejména v napadení padlím a rzemi. Díky menší hustotě porostu efektivně hospodaří s vodou. Hodí se na setí po obilnině a na pozdní výsevy.

Florian ReKate, RAGT Německo: „RGT Depot dosahuje nejvyšších výnosů v „A“ sortimentu a je unikátní tím jak tvoří výnos - produktivitou klasu a takových pšenic na trhu je velmi málo. Co je 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. Velký klas, který má ale i velkou produktivitu, znamená velkou kompenzační schopnost za měnících se podmínek. Rostliny jsou středně vysoké s velmi dobrou odolností poléhání, o stupeň lepší než u RGT Reformu. Morforegulator ano, ale rozhodně bych nedoporučoval větší dávky. Na pozdní termíny setí je RGT Depot opravdu dobrý, protože netvoří mnoho odnoží a má velký potenciál v produktivitě klasu.“

Hodnota HTZ (g) v registračních pokusech v SRN

(zdroj RAGT DE)



RGT AKTION



Specialista na setí po obilnině!

- velmi vysoký výnos
- prémiová kvalita A+ s vysokým obsahem NL

- gen odolnosti Pch1 proti stéblolamu
- vynikající mrazuvzdornost

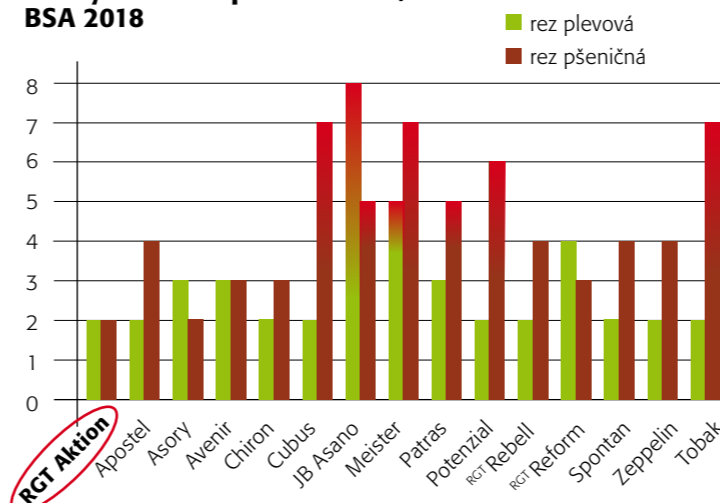
Polopozdní odrůda je díky genu Pch1, který je odpovědný za odolnost proti napadení stéblolamem, vhodná na setí po obilnině nebo na pozdnější termíny výsevu.

RGT AKTION nabízí vysoký výnos při vynikající potravinářské kvalitě A, přičemž vysoký obsah NL, vysoké a stabilní číslo

poklesu a Zeleného test poskytují jistotu kvalitní sklizně.

Odrůda má excelentní odolnost vůči rzem a navíc rezistenci plodomorce plevové. RGT Aktion vytváří vynikající kořenový systém, velmi dobře odnožuje a vyniká vysokou odolností poléhání. Výbornou odolnost vyzimování potvrdil i během chladových testů VÚRV v Ruzyni 2019.

Náchylnost k napadení rzemi, BSA 2018



Kromě odolnosti vůči stéblolamu RGT Aktion vyniká velmi nízkou náchylností ke rzi plevové a pšeničné.



Chladové testy ve VÚRV Ruzyně 2019 potvrdily vynikající mrazuvzdornost RGT Aktionu.

čtyři jistoty
agronoma!



Ranost polopozdní	Výška rostliny střední až nižší	Odnožovací schopnost střední až nižší	Odolnost poléhání vysoká	1000 x HTZ 50g	Mrazuvzdornost výborná	Výnos tvoří vysokým počtem zrn v klase + HTZ	Ranost polopozdní	Výška rostliny střední	Odnožovací schopnost velmi dobrá	1000 x HTZ 42g	Odolnost poléhání vysoká	Mrazuvzdornost vynikající	Výnos tvoří hustotou porostu + počtem zrn
-------------------	---------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	----------------	------------------------	----------------------------------------------	-------------------	------------------------	----------------------------------	----------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------------------

TIPY PRO VÁŠ SNADNÝ VÝBĚR!

časný termín setí	RGT AKTION, RGT DEPOT, RGT PONTICUS, RGT REFORM, RGT SACRAMENTO, VIRIATO
pozdní termín setí	RGT AKTION, RGT DEPOT, RGT PONTICUS, RGT REFORM, RGT SACRAMENTO
setí po kukuřici	RGT AKTION, RGT SACRAMENTO, RGT REFORM
setí po obilnině	RGT AKTION, RGT DEPOT, RGT PONTICUS, RGT REFORM, RGT SACRAMENTO, VIRIATO
setí na horších půdách	RGT AKTION, RGT DEPOT, RGT PONTICUS, RGT SACRAMENTO, VIRIATO
velmi vysoká odolnost poléhání	RGT DEPOT, RGT PONTICUS, RGT SACRAMENTO, VIRIATO
vysoká odolnost poléhání	RGT AKTION, RGT REFORM
raná sklizeň	RGT SACRAMENTO, VIRIATO

U nové odrůdy RGT Depot jde o předběžné doporučení, vycházíme z menšího počtu dat.

Odborné poradenství:

- Ing. Petr Shejbal - 603 861 007 • Ing. Pavel Stehlík - 603 861 053 • Ing. Karel Sýkora, Ph.D. - 602 290 200
- Ing. Marcela Shejbalová - 734 424 254 • Ing. Jakub Řičař - 734 353 439 • Ing. Šárka Tvrdoňová - 734 360 534
- Jaroslav Jančík - 725 826 476 • Ing. Petr Laml - 602 500 271
- Ing. Michal Knauer - 602 707 633 (www.ragt.cz)