

A close-up photograph of several golden wheat stalks, showing the individual grains and the structure of the panicle. The lighting is warm, highlighting the texture and color of the wheat.

KATALOG 2023

OZIMÉ OBILNINY

VP AGRO

Vážení zemědělci a zemědělské podniky,

s radostí Vám přinášíme nový katalog obilnin pro nadcházející sezónu. V našem katalogu najdete širokou škálu kvalitních odrůd, které jsme pro Vás s pečlivostí vybírali.

Věříme, že naše nabídka splní Vaše očekávání a pomůže Vám dosáhnout co nejlepších výsledků ve Vašem zemědělském podnikání. Naše odrůdy pochází od spolehlivých šlechtitelů z celé Evropy a jsou pečlivě testovány, aby se zaručila vysoká kvalita a výkonnost.

Jsme si vědomi významu, který má obilí pro zemědělskou produkci, a proto jsme se zaměřili na to, aby naše nabídka byla co nejvíce rozmanitá a aby zahrnovala nejlepší odrůdy obilnin pro různé typy půdy a klimatické podmínky.

Věříme, že naše spolupráce bude plodná a že se staneme Vaším spolehlivým partnerem v oblasti zemědělské produkce. Pokud budete mít jakékoli dotazy ohledně naší nabídky obilí, neváhejte nás kontaktovat.

Jsme tu pro Vás.

Tým VP AGRO

OBSAH

Pšenice ozimá	4
RGT Reform	6
Viriato	10
RGT Ponticus	14
RGT Ritter	18
RGT Revolver	22
RGT Sacramento	26
RGT Borsalino	30
RGT Depot	34
RGT Telemark	36
RGT Venezia	38
RGT Specialist	40
RGT Racer	42
RGT Davirio	43
RGT Cayenne	43
Ječmen ozimý	44
Sandra	46
Bordeaux	48
Anja	49
Melia	50
Žito ozimé	52
Herakles	54
Durinos	56
Astranos	57
Tritikále ozimé a přesívkové	58
Cedrico	58
Presley	60
Tender PZO	62
Team PZO	64
Oves ozimý	66
RGT Southwark	66
Hrách ozimý	67
RGT Lapony	67



PŠENICE OZIMÁ

PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	RGT Reform	RGT Ritter	RGT Revolver	Viriato	RGT Ponticus	RGT Sacramento	RGT Depot	RGT Specialist	RGT Borsalino	RGT Venezo	RGT Telemark
	č. 1 v ČR		Novinka 2022/23	Bestseller							Novinka 2023
osínatost	ne	ne	ne	ano	ne	ano	ne	ne	ano	ano	ne
jakost	A	A	C	A	E	B/C	A	B/C	A	A	E/A
typ odrůdy	komenzační	klasová	komenzační	odnoživá	komenzační	odnoživá	klasová	odnoživá	odnoživá	komenzační	odnoživá
Agrotechnické vlastnosti											
ranost	PP-P	PP-P	PP-P	R	PP	PR	PP-P	SR-PP	VR	PR	VR
odolnost vyzimování	6	6	6	5	6	4	6	6	6	5	6
výška rostlin	3	4	4	2	4	3	4	2	3	3	4
schopnost odnožovat	6	4	6	7	5	6	4	7	7	6	7
odolnost poléhání	6	7	6	8	8	7	7	7	8	6	8
potřeba morforegulace	střední	nízká	střední	nízká	nízká	nízká	nízká	nízká	nízká	střední	nízká
pozdní setí	•••	•••	•••	•	•••	••	•••	•••	•••	••	••
setí po obilí	•••	•••	•••	••	••	••	•••	•••	••	••	•••
setí po kukuřici	•••	••	•••	•	••	•••	••	•••	•••	••	••
CTU tolerance	ano	ano	ano	ne	ano	ne	ano	ano	ne	ano	ano
Výnosotvorné prvky											
doporučený počet klasů/m ²	650	650	650	700	650	700	650	750	700	700	750
tvorba zrn v klase	5	6	7	4	6	5	7	5	5	5	4
HTZ	6	7	5	7	5	5	7	4	5	7	4
Kvalita											
pádové číslo	9	7	8	7	9	6	7	8	6	6	9
stabilita pádového čísla	•••	•••	•••	••	•••	••	••	•••	•••	••	•••
NL	4	3	2	7	8	3	4	3	8	8	8
Odolnost chorobám											
choroby pat stébel	•••	•••	••	••	••	••	••	•••	•	••	••
padlí	•••	•••	•••	•	•••	•	•••	•••	••	••	••
braničnatky	•••	•••	•••	•	••	••	•••	••	•••	••	••
DTR	•••	••	••	••	•••	••	•	•••	••	••	••
rez plevová	•••	••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	••
rez pšeničná	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
fuzária	•••	••	•••	••	••	•••	•	•••	••	••	•••

Vysvětlivky: 9/••• maximum, 1/• minimum. Všechny informace jsou uvedeny na základě úředních odrůdových zkoušek a našich zkušeností, a proto by měly být doplněny o vlastní zkušenosti a znalosti místních podmínek.

NEJPĚSTOVANĚJŠÍ PŠENICE OD ROKU 2016!

A

RGT REFORM

Díky unikátní kombinaci vlastností je RGT Reform posledních šest let nejpěstovanější pšenicí. Pro RGT Reform je charakteristický vysoký výnos, stabilní A kvalita, dobrá odolnost poléhání a mrazuvzdornost.

Díky výborné odolnosti fuzáriím lze vysévat po kukuřici na zrna. Mimořádně cennou vlastností je špičková výkonnost i při pozdním setí.

Jedná se o stabilní pšenici a to napříč extrémny posledních ročníků.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	polopozdní až pozdní	HTZ	48 g
Výška rostlin	střední až nižší	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odnožovací schopnost	velmi dobrá, i na jaře	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	střední až vysoká		



RGT REFORM

RGT Reform je pšenice, kterou je možné pěstovat ve všech výrobních oblastech s výjimkou písčitých a výsušných půd, kde rostliny nevyužijí plně svůj výnosový potenciál. Výnos tvoří hustotou porostu s vysokou kompenzační schopností. Hnojení dusíkem doporučujeme přizpůsobit vysoké výkonnosti.



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	možnost setí po pšenici nebo kukuřici na zrno
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	600 – 650 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	–
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,8 MKZ/ha

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21 – 25)	60 – 80 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31 – 32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37 – 51)	60 – 70 kg/ha, při očekávání vysokého výnosu až 100 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	355 sec.
Stabilita čísla poklesu	vysoká
Obsah NL	13,3 %
Zeleného test	47 ml
Objemová hmotnost	782 g/l



ZKUŠENOSTI Z PRAXE TOMÁŠ BOUČEK – BENÁTKY (OKRES HRADEC KRÁLOVÉ)

„Pšenice RGT Reform je naší nejpěstovanější pšenicí od roku 2017. Oceňuji její spolehlivé dosahování vysokých výnosů v potravinářské kvalitě. Bez problémů zvládá pozdní setí po cukrovce. Sejeme ji i časně. Pak šetříme osivo. Raději zaplatím za to nejlepší moření. Nikdy mě negativně nepřekvapila.

Příjemně překvapila v roce 2019, jak zvládla sucho. Extrémní situace tehdy nastala na jinak velmi úrodném pozemku. Velká část praporcových listů nenávratně uschla. Zbývající listy byly silně stresované, stočné do ruličky. Žádný široký praporcák. Očekával jsem zadinu. A nakonec dala 9,9 t/ha pěkné potraviny. Přitom výnosy RGT Reforma se u nás pohybují podle pole a ročníku kolem 8 až 11 tun na hektar.

Zatím u nás RGT Reform jiná pšenice nepřekonala.“



RGT REFORM OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Flexibilita odrůdy se projevuje již několik let, během kontrol v porostech se nevyskytuje extrémní napadení žádnou z houbových chorob. V oblastech s pravidelným výskytem chorob pat stébel, pravého stéblolamu nebo v případě setí po kukuřici doporučuji aplikovat na počátku sloupkování fungicid. Listovým chorobám dokáže odrůda dobře odolávat.

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední	Rez plevová	výborná
Padlí	výborná	Rez pšeničná	výborná
Braničnatky	výborná	Fuzária	výborná
DTR	střední		



ČESKÝ BESTSELLER!

A

VIRIATO

Viriato je nejpěstovanější osinatkou a čtvrtou nejprodávanější pšenicí v ČR. Prvenství si drží už 6 let. Za tak dlouhodobou oblibou stojí vysoká tolerance suchu, odolnost poléhání (gen zakrslosti Rht 1) a vysoká potravinářská kvalita A.

Tuto velkou oblibu si zasloužilo také díky vysoké toleranci suchu, kdy obilku dokáže nalít, i když je v červnu sucho a horko. Osiny prodlužují asimilaci a zvyšují příjem vody ze vzduchu.

Viriato je raná, krátká pšenice, která dosahuje vynikajících výnosů i při intenzivním pěstování v nejúrodnějších oblastech. Má široké sklizňové okno.

Velkou výhodou jsou osinaté klasy, které jsou v porovnání s holicemi méně atraktivní pro černou zvěř.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	raná	HTZ	47 g
Výška rostlin	nízká (81 cm)	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Osinatost	ano
Odolnost poléhání	velmi vysoká		



VIRIATO

Viriato tvoří výnos kombinací hustoty porostu a HTZ. Vzhledem ke své ranosti je vhodnou předplodinou pro ozimou řepku. Snáší setí na horších půdách, po obilnině, ale nedoporučujeme výsev po kukuřici na zrno. Výsev je vhodnější v první polovině agrotechnické lhůty, s výsevem maximálně do 3,8 MKZ/ha.

Díky genu zakrslosti není potřeba zkracovat stéblo. Je lepší se zaměřit na správnou hustotu porostu a na podporu odnožování.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	ne po kukuřici na zrno
Chlortoluron-tolerance	ne
Cílová hustota porostu	700 – 750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká (gen zakrslosti Rht 1)

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	–

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21–25)	50 – 70 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	50– 60 kg/ha, při očekávání vysokého výnosu až 100 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	329 sec.
Stabilita čísla poklesu	střední
Obsah NL	13,8 %
Zeleného test	47 ml
Objemová hmotnost	790 g/l



ZKUŠENOSTI Z PRAXE

ING. ANTONÍN KOUTNÝ, AGRO – SPOLEČNOST MORAVA, KOJETÍN

„Náš podnik je umístěn v řepařské výrobní oblasti, na okraji úrodné Hané, poblíž města Kroměříž. Patříme ale k okresu Přerov.

S pěstováním odrůd ozimé pšenice od firmy RAGT máme dlouhodobé a pozitivní zkušenosti. Jednou z nich je také odrůda Viriato.

V roce 2018 jsme měli výměru Viriata nejvyšší – 186 ha, což byla asi polovina naší výměry ozimé pšenice a dalo nám výnos 8,23 t/ha. V následujících dvou letech byly porosty silně poškozeny od hraboše polního a proto vyhodnocení výnosů podle odrůd nemělo vůbec smysl.

Sklizeň v roce 2021 bylo opět výborná, výnosy u Viriata se pohybovaly podle pozemků 8,3-10,8 t/ha (průměr byl 9,76 t/ha). Bezkonkurenční byla u něj potravinářská kvalita. Objemová hmotnost se pohybovala 840-860 g/l a obsah NL 14,6 %. V loňské sklizni 2022 dosáhl jeho výnos až 10,11 t/ha.

Na Viriatu oceňujeme jeho výnosovou stabilitu, odolnost k poléhání, ranost a potravinářskou kvalitu. Z pohledu agronoma patří mezi pěstitelsky nenáročné a spolehlivé odrůdy.“



VIRIATO OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE

Výhodou odrůdy Viriato je její ranost. Díky tomu zvládá sušší jara. Dalším důvodem, proč je tak oblíbená mezi pěstiteli, je vysoká odolnost proti poléhání. Jediným mým doporučením je zaměřit se na ochranu listového aparátu a klasů proti houbovým chorobám. Ideální kombinací účinných látek pro toto ošetření je Revysol® v tank-mixu s metconazolem.

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední
Padlí	nižší
Braničnatky	nižší
DTR	střední

Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	výborná
Fuzária	střední



NEJPĚSTOVANĚJŠÍ E PŠENICE V NĚMECKU

E

RGT PONTICUS

Mezi nejprodávanější pšenice patří elitní RGT Ponticus, který je v České republice druhou nejpěstovanější E odrůdou a v Německu po mnoho let obsazuje v elitních odrůdách první místo.

Za mimořádným rozšířením stojí vysoký výnos, extrémně vysoká odolnost k poléhání, mrazuvzdornost a vynikající E kvalita se stabilním číslem poklesu a velmi vysokým obsahem dusíkatých látek.

RGT Ponticus je moderním typem odrůdy, který mimořádně efektivně využívá výživu dusíkem.

Navíc jsou jeho dalšími devizami vynikající zdravotní stav a vysoká tolerance suchu. RGT Ponticus nemá žádnou slabinu.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	E	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	polopozdní	HTZ	46 g
Výška rostlin	střední	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odnožovací schopnost	střední	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	velmi vysoká		



RGT PONTICUS



RGT Ponticus patří mezi kompenzační odrůdy. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a vysoké HTZ. Dobře zvládá pozdní výsevy a setí po horší předplodině. Spolehlivost výnosu, agrotechnických vlastností a elitní kvality předurčuje odrůdu k pěstování na velkých plochách. Díky genu zakrslosti Rht 2 stéblo příliš nereaguje na regulátory růstu. Dominantní vliv má totiž v tomto případě genetický základ.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	bez zvláštních požadavků
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	650 – 700 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká, gen zakrslosti Rht 2

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,2 MKZ/ha

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21–25)	50 – 70 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	50 – 60 kg/ha, při očekávání vysokého výnosu až 100 kg/ha

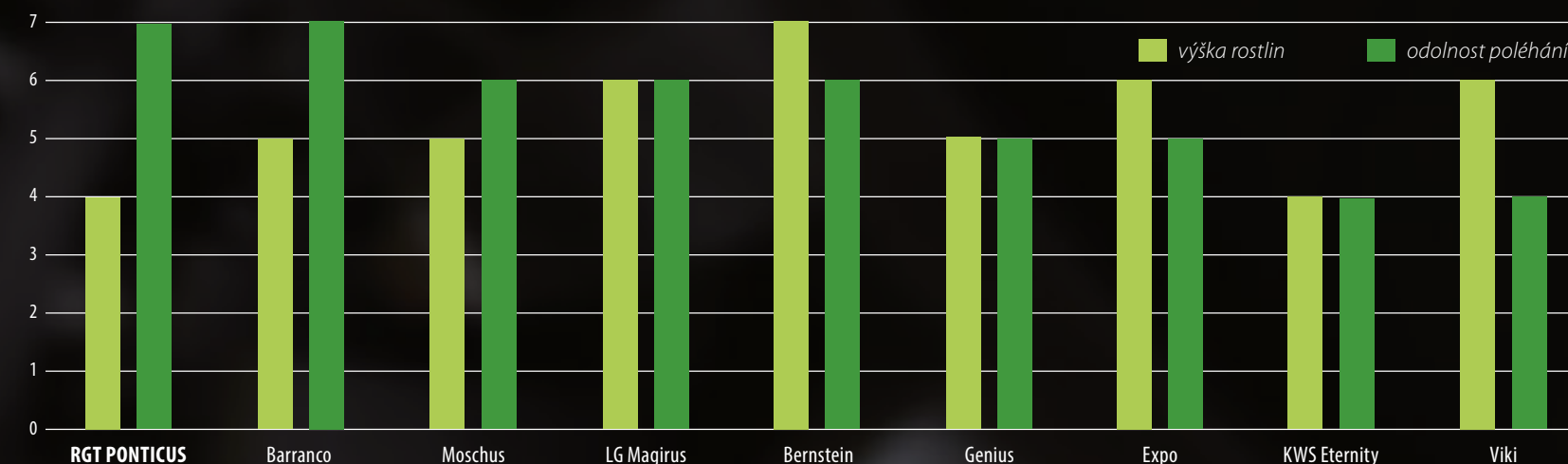
KVALITA

Číslo poklesu	386 sec.
Stabilita čísla poklesu	vysoká
Obsah NL	14,6 %
Zeleného test	52 ml
Objemová hmotnost	785 g/l



RGT PONTICUS – TO JSOU NÍZKÉ ROSTLINY ODOLNÉ POLÉHÁNÍ

Zdroj: Beschreibende Sortenliste 2022, Bundessortenamt, SRN, výběr elitních odrůd pěstovaných zároveň v ČR



RGT PONTICUS OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Na těžkých půdách a při vyšší vlhkosti bych doporučil porosty zjara ošetřit proti chorobám pat stébel. K ochraně proti listovým chorobám postačí fungicidy s průměrnou účinností. Potřeba použití růstových regulátorů není vysoká, hlavně díky nízkému vzrůstu, který je dán genem zakrslosti Rht 2. Díky kvalitní kořenové soustavě si dokáže poradit i s přísušky.



ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední	Rez plevová	výborná
Padlí	výborná	Rez pšeničná	výborná
Braničnatky	střední	Fuzária	střední
DTR	výborná		

SYMBOL SÍLY A SPOLEHLIVOSTI

A

RGT RITTER

RGT Ritter je polopozdní až pozdní klasová pšenice s A kvalitou a vysokou stabilitou čísla poklesu. Pěstitele navíc potěší krásným, plným zrnem.

Dosahuje velmi vysokého výnosu a od většiny ostatních odrůd se liší špičkovým zdravotním stavem. Během předchozích dvou let prokázal na pokusných lokalitách svoji nadstandardní odolnost poléhání a na mnoha místech byl nejvýnosnější odrůdou.

Díky spolehlivosti a jednoduchým agrotechnickým nárokům se RGT Ritter řadí mezi spolehlivé a bezproblémové odrůdy.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	polopozdní až pozdní	HTZ	49 g
Výška rostlin	střední až nižší	Výnos tvoří	vysokým počtem zrn v klase + HTZ
Odnožovací schopnost	střední	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	velmi vysoká		



RGT RITTER

RGT Ritter vyniká v A jakosti s vysokou stabilitou čísla poklesu, charakteristickou pro německý sortiment. Výnos tvoří silným a produktivním klasem s vysokým počtem zrn v klase a s relativně velkou HTZ okolo 49 g. Jedná se o středně odnoživou, klasovou odrůdu s vysokou kompenzační schopností.

Vynikající odolnost poléhání a velmi dobrý zdravotní stav jsou předpokladem vysokých a stabilních výnosů.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	možnost setí po pšenici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	650 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká, gen zakrslosti Rht 1

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,2 MKZ/ha

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21–25)	60 – 80 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	60 – 70 kg/ha, při očekávání vysokého výnosu až 100 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	351 sec.
Stabilita čísla poklesu	+
Obsah NL	13,3 %
Zeleného test	38 ml
Objemová hmotnost	783 g/l



ZKUŠENOSTI Z PRAXE

ING. JAN MAŠEK, ODBORNÝ PORADCE VP AGRO

„Při prohlídkách poloprovozních pokusů mě RGT Ritter vždy zaujal svým silným a produktivním klasem. Svoji výkonnost pak ukázal i při následném výnosovém vyhodnocení.“

RGT Ritter jsme zkoušeli v našich poloprovozních pokusech již druhým rokem a v obou ročnících se mu nadstandardně dařilo.

To ukazují např. i dvouleté výsledky z lokality Dobroměřice v okrese Louny, která je dlouhodobě suchá a kde porost nebývá ošetřen přípravky na morforegulaci. S nejvyšším průměrným výnosem ze všech zkoušených odrůd ukázal RGT Ritter svoji výbornou výnosovou stabilitu. Tyto výsledky jsou pro mě obzvláště cenné, jelikož odrůda ukázala, že si dovede poradit i v oblasti, která je pro pěstitele často velice problematická.

Dobré výsledky však RGT Ritter ukázal i na jiných místech. Vloni vyhrál naše poloprovozní pokusy v Počátkách u Pelhřimova, ve Studenci u Třebíče, popřípadě se předvedl i v nezávislých pokusech AGRO Bystřice u Jičína, kde pokusy vyhrál z konkurence 30 odrůd. Za zmínku ještě stojí druhé místo z pokusů firmy Bayer v Libčanech (okres Hradec Králové) z celkové konkurence 39 odrůd.“



RGT RITTER OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE

Odrůda RGT Ritter je zdravou odrůdou, což se mi potvrzuje při mých kontrolách na polích. Pro odrůdu je charakteristický vynikající zdravotní stav listové plochy (hlavně odolnost proti padlí a septoriovým skvrnitostem). Fungicidní ochranu bych směřoval až na praporcový list nebo do klasu.

V loňském roce se na některých lokalitách a za snížené fungicidní clony objevily některé rasy rzi plevové.

ODOLNOST K CHOROBYM

Choroby pat stébel	výborná
Padlí	výborná
Braničnatky	výborná
DTR	střední

Rez plevová	střední
Rez pšeničná	výborná, gen odolnosti Lr24 a Lr27
Fuzária	střední



ZASÁHNE VAŠE SRDCE!

RGT REVOLVER

C

Nová krmná ozimá pšenice RGT Revolver patří mezi naše TOP odrůdy, které letos nabízíme.

Jedná se o velmi slibný materiál, který předchází pověst velmi výnosné C odrůdy. Navíc je jedním z rodičů nejprodávanější pšenice posledních mnoha let – RGT Reform, které se nápadně podobá habitem i mnoha vlastnostmi.

Rostliny na podzim nepřerůstají a na jaře se probouzejí relativně pomalu, což je spojeno s velmi dobrou mrazuvzdorností. Porost je nižší až středně vysoký, počet odnoží se pohybuje na středně vysoké úrovni a konečný počet klasů bývá cca 650 ks/m².

Tvar klasu opět velmi připomíná RGT Reform, ale počet zrn je u RGT Revolvera podstatně vyšší. Tím je pojištěný velmi vysoký výnos zrna.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	C	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	polopozdní až pozdní	HTZ	střední
Výška rostlin	střední až nižší	Výnos tvoří	vysokým počtem zrn v klase + hustotou porostu
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	střední až vysoká		



RGT REVOLVER

RGT Revolver se pyšní mimořádným výnosovým potenciálem. Kromě skvělého výnosu vyniká exkluzivním zdravotním stavem. Poslední mokré žně nám opět připomněly důležitost dalšího parametru a tím je stabilita pádového čísla, která je u odrůdy RGT Revolver hodnocena označením +.

Výnos je tvořen kombinací vysoké produktivity klasu, vysokým počtem zrn na klas, střední HTZ a střední až vyšší hustotou porostu. Velmi dobrých výsledků dosahuje i v pozdním termínu výsevu po pšenici i kukuřici a patří mezi seťově univerzální odrůdy.

Oproti odrůdám s vysokou potravinářskou kvalitou má nižší nároky na dusíkatou výživu.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	možnost setí po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	600 – 650 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,2 MKZ/ha

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21-18)	60 – 70 kg/ha
Sloupkování I (BBCH 29-32)	50 – 60 kg/ha
Sloupkování II (BBCH 33-35)	30 – 40 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	vysoké
Stabilita čísla poklesu	vysoká
Obsah NL	nízký
Zeleného test	vysoký
Obsah škrobu	vysoký



VÝNOS, ODOLNOST CHOROBÁM A POLÉHÁNÍ C ODRŮD (BSA SRN 2022)

	Braničnatky	Padlí	Choroby pat stébel	DTR	Rez plevová	Rez pšeničná	Klasová fuzária	Celkem zdravotní stav	Odolnost poléhání	Výnos ext.	Výnos int.	CELKEM
RGT REVOLVER	7	7	5	5	8	9	6	47	6	9	8	70
LG LUNARIS	6	8	8	5	8	7	4	46	6	8	7	67
KWS KEITUM	6	8	6	5	7	6	6	44	4	9	9	66
KWS SVERRE	6	5	7	4	8	6	5	41	5	9	9	64
PEPPER	7	6	4	6	6	8	5	42	5	8	8	63
ANAPOLIS	5	8	6	5	7	5	7	43	6	6	6	61
LG MOCCA	5	7	5	5	3	7	4	36	6	7	9	58
ELIXER	6	5	5	4	5	6	6	37	4	6	7	54

1... min. 9... max.



RGT REVOLVER OČIMA ING. PAVLA STEHLÍKA (VP AGRO):

„V pokuse v Kroměříži bylo v roce 2022 k vidění 136 odrůd ozimé pšenice. Pokus byl veden ve třech intenzitách (extenzivní, snížená a intenzivní varianta). Odrůda RGT Revolver ve všech intenzitách patřila k výnosové špičce. Potvrdila vysokou výnosovou stabilitu a adaptabilitu k různým technologickým postupům a v průměru všech tří intenzit byla nejvýnosnější odrůdou.“

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední	Rez plevová	výborná
Padlí	výborná	Rez pšeničná	výborná
Braničnatky	výborná	Fuzária	výborná
DTR	střední		

ZASYPE VAŠE SKLADY

B/C

RGT SACRAMENTO

Nejvýraznější vlastností pšenice RGT Sacramento je mimořádně vysoký výnos. Poloraná osinatka RGT Sacramento ukončila české registrační zkoušky s historicky nejvyšším výnosem v průměru všech oblastí a variant. Vykazuje nejnižší kumulaci DON mezi krmnými pšenicemi.

V Soutěži technologií v Kroměříži 2018 obsadila první místo v dosaženém výnosu i v ekonomickém hodnocení. Opakovaně za různých ročníkových podmínek vítězí v pokusech firmy Ditana, naposledy v roce 2022, kdy RGT Sacramento vyhrálo v konkurenci 67 odrůd.

RGT Sacramento vloni bodovalo i v Čechách - v celkovém porovnání všech poloprovozních pokusů firmy VP AGRO bylo nejvýnosnější odrůdou.



AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	B/C	Mrazuvzdornost	průměrná
Ranost	poloraná	HTZ	43 g
Výška rostlin	střední až nižší (87 cm)	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Osinatost	ano
Odolnost poléhání	velmi vysoká		



RGT SACRAMENTO



Rostliny jsou krátké s velmi vysokou odolností k poléhání. Výnos tvoří počtem zrn v klase a hustotou porostu. Možné je setí po obilnině, díky výborné odolnosti klasovým fuzáriím i po zrnové kukuřici. Na podzim a na jaře vyniká rychlým vývojem, má velmi krátké období vegetačního klidu.

Vysoce hodnocenou má také odolnost ke rzím – dle VÚRV se jedná o kombinovanou rezistenci ke všem rzím, které se vyskytují na pšenici (tzv. „triple rust resistance“). Díky genu zakrslosti Rht 1 stéblo nereaguje na vyšší dávky morforegulátorů.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	bez zvláštních požadavků
Chlortoluron–tolerance	ne
Cílová hustota porostu	700 – 750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká, gen zakrslosti Rht 1

HNOJENÍ DUSÍKEM

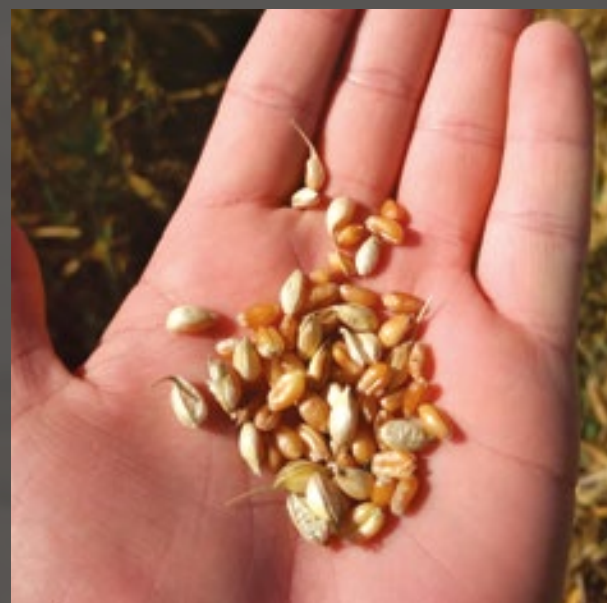
Odnožování (BBCH 21–25)	50 – 70 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	50 - 60 kg/ha, při očekávání Vysokého výnosu až 100 kg/ha

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října
Velmi raný výsevek	–
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,2 MKZ/ha

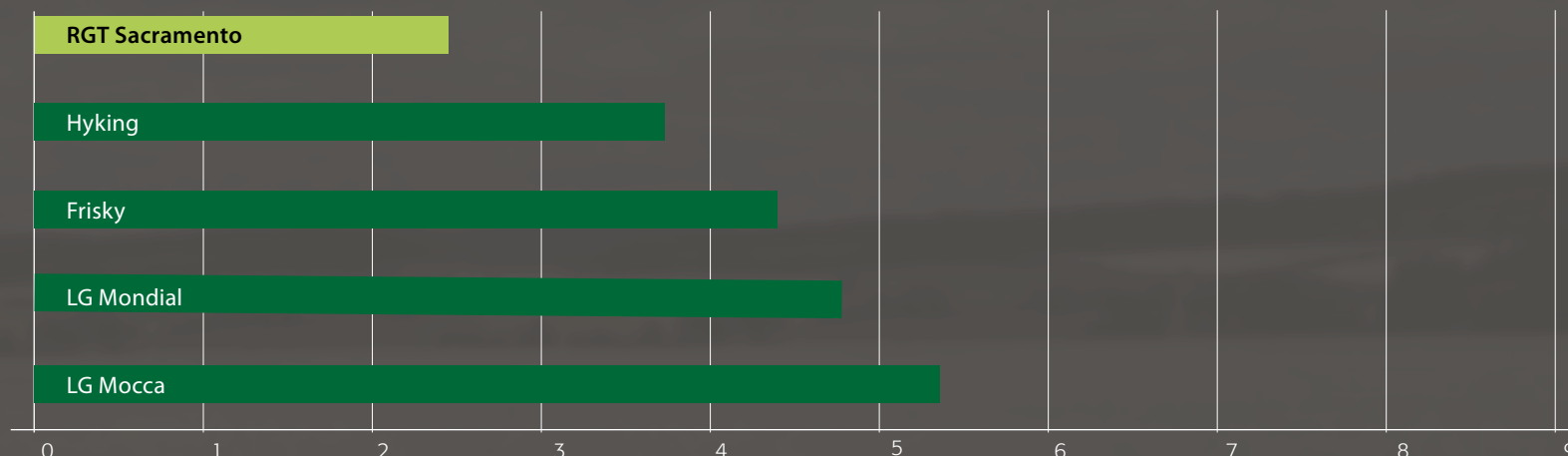
KVALITA ÚKZÚZ 2017–2019

Číslo poklesu	388 sec.
Stabilita čísla poklesu	střední
Obsah NL	13,5 %
Zeleného test	36 ml
Objemová hmotnost	789 g/l



RGT SACRAMENTO – OBSAH DON (mg/kg)

Testy po kukuřici. Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2019 – 2022, základní sortiment - krmné odrůdy



RGT SACRAMENTO OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Kořeny této odrůdy bývají vždy velmi silné a dobře vyvinuté a rostliny mají obvykle na jaře dostatečný počet odnoží. V případě vhodných podmínek pro rozvoj padlí travního je nutné porost ochránit. Ostatní listové choroby nejsou problematické. Fungicidní ochranu doporučuji zejména do klasu. Ideální kombinací účinných látek pro toto ošetření je Revysol® v tank–mixu s metconazolem.



ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední	Rez plevová	výborná
Padlí	nižší	Rez pšeničná	výborná
Braničnatky	střední	Fuzária	výborná (nízká kumulace DON)
DTR	střední		

Kombinovaná rezistence ke všem rzím, které se vyskytují na pšenici „triple rust resistance“ (Mgr. Alena Hanzalová, Ph.D.)

O FOUS RYCHLEJŠÍ

A

RGT BORSALINO

RGT Borsalino je velmi raná osinatá pšenice s vynikajícím výnosem a vysokým obsahem dusíkatých látek. Rostliny jsou nižší, mrazuvzdorné a vysoce odolné poléhání. Z výsledků poloprovozních pokusů prováděných po celé České republice můžeme potvrdit, že výborně zvládá i pozdnější výsevy. Díky osinám není preferovaná černou zvěří a zároveň lépe využívá vzdušnou vlhkost.



Navíc s ohledem na dobrou odolnost fuzáriím umožňuje setí po kukuřici. Vzhledem k celkově vynikajícímu zdravotnímu stavu obvykle postačí základní fungicidní ošetření.

RGT Borsalino zdravotním stavem zapadá do našeho výběru nových, zdravých a spolehlivých odrůd.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	velmi raná	HTZ	45 g
Výška rostlin	nižší	Výnos tvoří	hustotou porostu + počtem zrn
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Osinatost	ano
Odolnost poléhání	vysoká		



RGT BORSALINO

RGT Borsalino disponuje zajímavou kombinací několika vlastností a je bezesporu obohacením našeho sortimentu.

RGT Borsalino charakterizuje rychlý podzimní a jarní vývoj, což přispívá k maximálnímu využití zimní vláhy. RGT Borsalino udrží na jaře odnože i při velmi suchých podmínkách. Díky osinám, které zvyšují asimilační plochu a prodlužují dobu asimilace, dobře nalije zrno a zvládá stres i v závěru vegetace.

AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	bez zvláštních požadavků,
Chlortoluron-tolerance	ne
Cílová hustota porostu	700 – 750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká

SETÍ

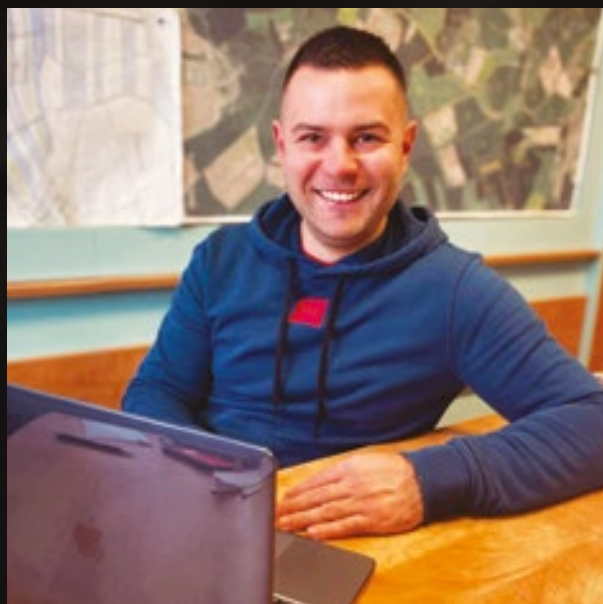
Termín výsevu	pol. září až konec října, i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,8 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,8 – 4,2 MKZ/ha

HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21–25)	50 – 70 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	50 – 60 kg/ha, při očekávání Vysokého výnosu až 100 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	281 sec.
Stabilita čísla poklesu	+
Obsah NL	14,1 %
Zeleného test	72 ml
Objemová hmotnost	777 g/l



ZKUŠENOSTI Z PRAXE

ING. DALIBOR VINTR, ZEMO, SPOL. S R.O. BOHATÉ MÁLKOVICE

„Náš podnik se nachází v okrese Vyškov, v kopcovité lokalitě (210-380 m n.m.), v řepařské výrobní oblasti. Osinatky RAGT u nás pěstujeme již řadu let. Dosahují vysokých a stabilních výnosů, vyhovuje nám jejich ranost a zejména oceňujeme jejich velmi dobrou odolnost k poléhání. Po Viriatu, RGT Sacramentu a RGT Venezii jsme v roce 2022 množili RGT Borsalino. Pro výnosové porovnání bylo vyseto i v našem odrůdovém poloprovozním pokuse. Osivo ze zahraničí bylo dodané až na závěr setí, proto byl množitelský porost vysetý až začátkem října. Měl výměru 16,56 ha. Bonita pozemku byla spíše průměrná, výsevek jsme zvolili 4,2 MKS/ha. Chemickou ochranu máme na vysoké úrovni, N aplikujeme variabilně, ale lze říci, že úroveň výživy je u nás střední až vyšší.

Dosažený výnos 8,64 t/ha naplnil naše očekávání a platil i slogan: První při sklizni, první ve výnosu! V poloprovozním odrůdovém pokuse RGT Borsalino obstálo také a výnos 10,18 t/ha jej zařadil na 3. místo. Potvrdila se tím vhodnost odrůdy do naší oblasti a pro sklizeň v letošním roce ho máme vyseté na 101 ha.“



RGT BORSALINO OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

RGT Borsalino je nová odrůda, která disponuje velmi dobrým zdravotním stavem (zejména odolností k napadení rzemi a fuzáriózami). Z dosavadních pozorování mohou říci, že má silnou kořenovou soustavu a dostatečný počet odnoží. V případě příznivých podmínek pro rozvoj padlí je třeba porost ošetřit. Fungicidní ochranu bych směřoval až do klasu.



ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	nižší
Padlí	střední
Braničnatky	výborná
DTR	střední

Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	výborná
Fuzária	velmi dobrá

OBR MEZI GOLIÁŠI

RGT DEPOT

RGT Depot pochází z německého šlechtění RAGT.

Jedná se o klasový, silně kompenzační typ pšenice, s vysokým počtem zrn v klase a vysokou HTZ. Právě tím je unikátní a takových pšenic je na trhu málo. Velmi vysoký výnos, tolerance přísušku a nepříznivým podmínkám, velmi dobrá mrazuvzdornost a odolnost poléhání z něj dělají spolehlivou odrůdu do českých podmínek.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	polopozdní	HTZ	50 g
Výška rostlin	střední	Výnos tvoří	vysokým počtem zrn v klase + HTZ
Odnožovací schopnost	střední až nižší	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	vysoká		

A



TVORBA VÝNOSU

Zdroj: Landwirtschaftskammer Niedersachsen

odrůda	počet plodných stébel/m ²	HTZ (g)	počet zrn/klas
RGT Depot	•	•••	•••
RGT Ponticus	••	••	••
RGT Reform	•••	••	••
RGT Aktion	•••	•	•

RGT Depot je spolehlivá a bezproblémová odrůda vhodná na pěstování na velkých plochách. Dobře vypadá, má výborný zdravotní stav a skvěle vychází v suchu.



RGT DEPOT OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE ING. JAKUBA ŘIČAŘE:

Odrůda disponuje velmi dobrou odolností proti padlí, rzím a braničnatkám. Proto bych s přihlédnutím k tomu, že odrůda je klasového typu, doporučil ošetřit klas. V případě potřeby ošetřit listovou plochu lze použít běžně používané fungicidy.

ODOLNOST K CHOROBYM

Choroby pat stébel	střední	Rez plevová	výborná
Padlí	výborná	Rez pšeničná	výborná
Braničnatky	výborná	Fuzária	nižší
DTR	nižší		



PŠENICE, KTERÁ MÁ STYL!

E/A

RGT TELEMAR

V letošním roce nabízíme novou velmi ranou ozimou pšenici s českou registrací - RGT Telemar.

Má nadprůměrně hodnocený zdravotní stav klasu, kterému odpovídá i velmi nízká kumulace DON v zrně. Rostliny jsou středně vysoké s bezproblémovým prezimováním. Kromě objemu pečiva všechny parametry splňují kvalitu E, v průměru let 2019-2022 dosáhl největší objemové hmotnosti ze všech zkoušených odrůd v SDO.

Rostliny jsou středně vysoké s vynikající odolností poléhání. Odrůdu si můžete letos prohlédnout na mnoha polních dnech.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	E/A	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	velmi raná	HTZ	39,1 g
Výška rostlin	střední	Výnos tvoří	hustotou porostu
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	vysoká		



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	bez zvláštních požadavků
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední



HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21–25)	60 – 80 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31–32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37–51)	60 – 70 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	380 sec.
Stabilita čísla poklesu	velmi dobrá
Obsah NL	14,5 %
Zeleného testu	62 ml
Objemová hmotnost	829 g/l

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,7 MKZ/ha
Pozdní výsevek	nedoporučujeme vzhledem k ranosti

ODOLNOST K CHOROBA

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední
Braničnatky	střední
DTR	nižší
Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	střední
Fuzária	výborná

KARNEVAL HOJNOSTI

RGT VENEZIO

A

V sortimentu osinatých pšeníc nabízíme poloranou odrůdu RGT Venezia. Pochází z křížení odrůd RGT Sacramento a Nirvana. Vyniká vysokou HTZ a výbornou pekařskou kvalitou A - zejména má vysokou objemovou hmotnost a vysoký obsah dusíkatých látek. Má velmi dobrý zdravotní stav, obzvláště vysoce je oceňována odolnost rzi pšeničné a plevové.

Je chlortoluron-tolerantní. Má velmi dobrou odolnost vyzimování a poléhání.

V roce 2021 RGT Venezia dosáhlo v Soutěži technologií v Kroměříži výnosu 14,33 t/ha a stalo se tak nejvýnosnější A odrůdou.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	poloraná	HTZ	47 g
Výška rostlin	střední až nižší	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odnožovací schopnost	střední	Osinatost	ano
Odolnost poléhání	vysoká		



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	bez zvláštních požadavků
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	700 – 750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsevy
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,7 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,7 – 4,2 MKZ/ha



HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21 – 25)	60 – 80 kg/ha
Sloupkování (BBCH 31 – 32)	50 – 70 kg/ha
Kvalitativní přihnojení (BBCH 37 – 51)	60 – 70 kg/ha, při očekávání vysokého výnosu až 100 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	287 sec.
Stabilita čísla poklesu	střední
Obsah NL	13,9 %
Zeleného test	48 ml
Objemová hmotnost	790 g/l

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	střední
Padlí	střední
Braničnatky	střední
DTR	střední
Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	výborná
Fuzária	střední

POVOLENÍ VYHRÁVAT!

B/C

RGT SPECIALIST

Nadstandardně výnosnou odrůdou B/C sortimentu je RGT Specialist. Velmi dobře je hodnocen ve zdravotním stavu: rez pšeničná i plevová, fuzária a padlí, braničnatka plevová. RGT Specialist má gen odolnosti stéblolamu PCH1, lze ho proto úspěšně pěstovat po pšenici. A díky velmi dobré odolnosti fuzáriím po kukuřici.

Výborně snáší sucho, horší podmínky pěstování a pozdní výsevy. Výnos tvoří kombinací hustoty porostu a HTZ.

Velmi dobře vychází v suchých podmínkách a dosahuje výborných výsledků v mnoha poloprovozních pokusech po celé ČR.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	B/C	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	středně raná až polopozdní	HTZ	42 g
Výška rostlin	střední až nižší	Výnos tvoří	hustotou porostu
Odnožovací schopnost	střední až vysoká	Osinatost	ne
Odolnost poléhání	vysoká		



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Požadavky na předplodinu	možnost setí po pšenici a kukuřici
Chlortoluron-tolerance	ano
Cílová hustota porostu	700 – 750 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	nízká

SETÍ

Termín výsevu	polovina září až konec října, vhodný i na pozdní výsev
Velmi raný výsevek	2,0 – 2,5 MKZ/ha
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,7 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,7 – 4,7 MKZ/ha



HNOJENÍ DUSÍKEM

Odnožování (BBCH 21 – 18)	60 – 70 kg/ha
Sloupkování I (BBCH 29 – 32)	50 – 60 kg/ha
Sloupkování II (BBCH 33 – 35)	30 – 40 kg/ha

KVALITA

Číslo poklesu	vysoké
Stabilita čísla poklesu	vysoká
Obsah NL	střední až nižší
Zeleného test	vysoký
Objemová hmotnost	střední

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel (gen PCH1)	výborná
Padlí	výborná
Braničnatky	střední
DTR	výborná
Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	výborná
Fuzária	výborná

V CÍLI PRVNÍ!

NOVINKA 2024

A/B

RGT RACER

Nově registrovaná ozimá pšenice RGT Racer patří k raným až velmi raným bezosinatým odrůdám. Výnosově vyniká zejména v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti. Rostliny jsou kratší, méně odnoživé a mají nadprůměrně hodnocenou odolnost k padlí na listu a ke rzi plevové. Nepochází a vyniká vysokou mrazuvzdorností. Zrno je velké.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A/B
Ranost	velmi raná až raná
Výška rostlin	střední
Odnožovací schopnost	střední
Odolnost poléhání	velmi vysoká
Mrazuvzdornost	vysoká
HTZ	48 g
Výnos tvoří	HTZ
Osinatost	ne

ODOLNOST K CHOROBÁM

Choroby pat stébel	velmi dobrá
Padlí	výborná
Braničnatky	výborná
DTR	střední
Rez plevová	výborná
Rez pšeničná	velmi dobrá
Fuzária	střední

NOVINKA 2024

A/B

GENIÁLNÍ SPOJENÍ GENŮ!

NOVINKA 2024

RGT DAVIRIO

E/A

Nová raná až velmi raná ozimá pšenice RGT Davirio pochází z křížení odrůd Dagmar a Viriato. Po obou rodičích zdělila ranost, toleranci suchu a výbornou odnoživost, po odrůdě Viriato si navíc přinesla osinatost a kvalitativní parametry. Výborně pracuje s dodaným dusíkem a běžně dosahuje vysokého obsahu N-látek. Je odolná k napadení rzi plevovou. Registraci získala v České republice v roce 2023.

Odrůda je kvůli objemu pečiva registrována jako krmná pšenice. Osivo na běžné plochy bude k dispozici v roce 2024.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	E/A
Ranost	velmi raná až raná
Výška rostlin	střední až vyšší
Odnožovací schopnost	velmi dobrá
Odolnost poléhání	střední
Mrazuvzdornost	dobrá
HTZ	46 g
Výnos tvoří	hustotou porostu
Osinatost	ano

NEJŽHAVĚJŠÍ PŠENICE VŠECH DOB!

NOVINKA 2024

RGT CAYENNE

A

RGT Cayenne je pšenice registrovaná v Německu jako vysoce výnosná polopozdní odrůda s A kvalitou. Optimálně doplňuje naše portfolio o odrůdu, která nevyžaduje intenzivní vstupy a výborně hospodaří s vodou a dodaným dusíkem. RGT Cayenne je novým typem pšenice, které jsou dokonale přizpůsobené novým výzvám, jako jsou nepříznivé klima a omezování pesticidů a hnojiv.

Mezi přednosti patří vysoké pádové číslo a vysoký obsah dusíkatých látek. Navíc se může pochlubit vynikajícím zdravotním stavem listů a klasů.

Osivo bude k dispozici v roce 2024.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Kvalita	A
Ranost	polopozdní až pozdní
Výška rostlin	střední
Odnožovací schopnost	střední
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	výborná
HTZ	střední
Výnos tvoří	produktivitou klasu
Osinatost	ne

JEČMEN OZIMÝ

PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	Sandra dvouřadý <i>náš Bestseller</i>	Newton dvouřadý	Bordeaux dvouřadý <i>Novinka</i>	Anja víceřadý	Melia víceřadý <i>Novinka</i>
<i>Agrotechnické vlastnosti</i>					
ranost	R	SR	SR	PP	PR
výška rostlin	4	4	3	5	7
odolnost vyzimování	střední	velmi dobrá	střední	výborná	velmi dobrá
odolnost poléhání	5	5	6	6	4
odolnost lámavosti stébla	5	6	7	5	5
odolnost lámavosti klasu	5	6	7	6	4
<i>Výnosotvorné prvky</i>					
hutota porostu	8	8	9	4	4
počet zrn/klas	1	2	1	7	6
HTZ	8	8	7	5	7
výnos nižší intenzita	6	8	8	5	7
výnos vyšší intenzita	6	8	8	6	8
podíl předního zrna	8	7	7	5	7
objemová hmotnost	6	6	7	5	6
<i>Odolnost k chorobám</i>					
padlí travní	6	6	5	7	7
komplex hnědých skvrnitostí	6	5	6	5	4
Rhynchosporium	5	6	6	6	6
Ramularia	3	5	4	6	6
rez ječná	4	7	5	5	5
vir žluté mozaiky ječmene	9	1	9	9	9

Vysvětlivky: 9 maximum, 1 minimum. Všechny informace jsou uvedeny na základě úředních odrůdových zkoušek a našich zkušeností, a proto by měly být doplněny o vlastní zkušenosti a znalosti místních podmínek.

KDO MÁ RÁD DVOUŘAĎÁK, SANDRU MILUJE

SANDRA

Dvouřadý ječmen Sandra je fenoménem ve své skupině. Těší se neuvěřitelné oblibě, protože i po 13 letech od registrace je v Německu i u nás jedním z nejpěstovanějších dvouřadých ječmenů.

Ranost, nepoléhavost, spolehlivý a vysoký výnos zrna, vysoká HTZ (54 g) a bezkonkurenčně vysoký podíl předního zrna (96 %) jsou základními důvody tak stálé popularity.

Výborných výsledků Sandra dosahuje i na písčitéch půdách a osvědčila se nám její výborná kompenzační schopnost při odnožování. Má vyrovnaně velká, krásně žlutá zrna. Výnos tvoří hustotou porostu a velmi vysokou HTZ.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	dvouřadý	Mrazuvzdornost	průměrná
Ranost	raný	HTZ	velmi vysoká (54 g)
Výška rostlin	nízké	Podíl předního zrna	nejvyšší v sortimentu (96%)
Odnožovací schopnost	velmi dobrá	Výnos tvoří	hustotou porostu + HTZ
Odolnost poléhání	středně vysoká		

JEČMEN OZIMÝ DVOUŘADÝ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Cílová hustota porostu	870 – 900 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední až nižší
Termín výsevu	optimálně polovina až konec září
Časný výsevek	2,5 – 3,0 MKZ/ha
Střední výsevek	3,0 – 3,5 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,5 – 3,8 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní na listu	výborná
Rez ječná	nižší
Komplex hnědých skvrnitostí	střední
Rhynchosporiová skvrnitost	nižší
Fuzária v klase	výborná
Nespecifické skvrnitosti	výborná

NOVÝ LÍDR NĚMECKÉHO TRHU 2022

BORDEAUX

Bordeaux je novinka v dvouřadém sortimentu, která vyniká velmi vysokým výnosem a vysokou adaptabilitou na podmínky pěstování.

Pro Bordeaux je charakteristický rychlý a vitální vývoj a schopnost hodně odnožovat. Rostliny jsou krátké a nepoléhavé, při výjimečném použití morforegulátoru je nutná snížená dávka. Jedná se o univerzální odrůdu vhodnou na všechna stanoviště, lze pěstovat i v ekologickém režimu. Na našich polních dnech ji nepřehlédnete díky purpurové barvě pluch.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	dvouřadý
Ranost	středně raný
Výška rostlin	nízké
Odnožovací schopnost	velmi vysoká
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	průměrná
HTZ	velmi vysoká
Podíl předního zrna	velmi vysoký
Výnos tvoří	hustotou porostu a HTZ

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní na listu	střední
Komplex hnědých skvrnitostí	výborná
Rhynchosporiová skvrnitost	výborná
Ramularia	nižší
Rez ječná	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	rezistentní

JEČMEN OZIMÝ
DVOUŘADÝ

BAVORSKÁ FORMULE 1

ANJA

Šestiřadý ječmen Anja nabízí špičkový výnos podpořený nejlepšími agrotechnickými vlastnostmi, jako je vynikající přezimování, vysoká odolnost poléhání a nízká lámavost klasu. Unikátní je i zdravotní stav, zejména vysoká odolnost vůči padlí, rhynchosporiové skvrnitosti a nově se vyskytující ramularii. Anja je klasifikována jako rezistentní k virové mozaice ječmene (BaYMV).

Výnos je tvořen vysokou produktivitou klasu a středním počtem plodných stébel.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	víceřadý
Ranost	polopozdní
Výška rostlin	střední
Odnožovací schopnost	střední
Odolnost poléhání	vysoká
Mrazuvzdornost	výborná
HTZ	střední
Podíl předního zrna	středně vysoký
Výnos tvoří	počtem zrn v klase

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní na listu	výborná
Komplex hnědých skvrnitostí	střední
Rhynchosporiová skvrnitost	střední až výborná
Ramularia	střední až výborná
Rez ječná	střední
Vir žluté mozaiky ječmene	rezistentní

JEČMEN OZIMÝ
VÍCEŘADÝ

ROBUSTNÍ A VÝNOSNÁ

NOVINKA

JEČMEN OZIMÝ
VÍCEŘADÝ

MELIA

Sortiment krmných ječmenů nově rozšiřujeme o německou víceřadou odrůdu Melia.

Melia je robustní, vysoce výnosná odrůda, která se vyznačuje jedinečnou kombinací ranosti, vynikající zimovzdornosti a velmi vysoké a stabilní úrodnosti. Má také vyvážené spektrum odolností vůči nejdůležitějším chorobám ječmene. Za zmínku stojí vysoká odolnost k ramularii a rychnosporiové skvrnitosti, stejně jako nadprůměrná odolnost k napadení padlím. Je rezistentní k napadení virem žluté mozaiky ječmene.

Od ostatních šestiřadých ozimých ječmenů se liší vyšší HTZ a výtěžností předního zrna. Dobře snáší sucho.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	víceřadý	Mrazuvzdornost	velmi dobrá
Ranost	poloraný	HTZ	velmi vysoká
Výška rostlin	vysoké	Podíl předního zrna	vysoký
Odnožovací schopnost	střední	Výnos tvoří	produktivitou klasu
Odolnost poléhání	střední		



ZKUŠENOSTI Z PRAXE

VÁCLAV BRZÁK, BOBNICE (OKRES NYMBURK)

„Ozimý ječmen Melia jsem množil pro Česká osiva předchozí sezónu, tzn. 2021/22. Osivo přišlo ze zahraničí později, proto jsem pro jistotu zvolil trochu vyšší výsevek na úrovni 180 kg/ha. Později se ukázalo, že by vzhledem k dobré odnoživosti stačil i nižší.“

Protože se jednalo o úplnou novinku a vyšší stupeň množení, ošetřil jsem porost preventivně dvěma fungicidy (ve fázi počátku sloupkování a na začátku metání). Bylo ale patrné, že se jedná o odrůdu s velmi dobrým zdravotním stavem. Stejně tak jsem přistupoval k případnému poléhání – aplikoval jsem nejprve Retacel společně s herbicidem a následoval Moddus (0,2 l/ha) na zpevnění stébla a ve snížené dávce 0,75 l/ha Cerone.

Žně proběhly bez problémů, ječmen se dobře mlátil a v přírodě nezůstávaly klásky a špičky.

Klas se mi zdál nejdřív krátký, ale výnos místy přesahoval 10 t/ha a v průměru se 10 t/ha hodně blížil, takže jsem byl spokojený.“

“



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Cílová hustota porostu	600 – 700 klasů/m ²
Potřeba morforegulace	střední
Termín výsevu	polovina až konec září
Časný výsevek	2,3 – 2,5 MKZ/ha
Střední výsevek	2,6 – 2,9 MKZ/ha
Pozdní výsevek	3,0 – 3,4 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní na listu	výborná
Komplex hnědých skvrnitostí	střední
Rhynchosporiová skvrnitost	střední
Ramularia	velmi dobrá
Rez ječná	velmi dobrá
Vir žluté mozaiky ječmene	rezistentní

ŽITO OZIMÉ A TRITIKÁLE

PŘEHLED AGROTECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ

	Herakles	Astranos <i>Novinka 2023</i>	Durinos <i>Novinka 2023</i>	Cedrico	Presley <i>Novinka 2023</i>	Tender PZO <i>č. 1 v SRN</i>	Team PZO
<i>plodina</i>	žito	žito	žito	tritikále	tritikále	tritikále	tritikále
typ odrůdy	synt. populace	hybrid	hybrid	linie	linie	linie	linie
na zrno	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ano
na siláž	ano	ano	ne	ne	ne	ano	ano
jařina	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano
letní výsev po ozimé GPS	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano
přesívka	ne	ne	ne	ne	ne	ne	ano
ozim	ano	ano	ano	ano	ano	ano	ne
<i>Agrotechnické vlastnosti</i>							
ranost	PR-PP	PR-PP	PR-PP	PP	PP	PR	PR
výška rostlin	7	7	3	4	4	8	6
odolnost vyzimování	velmi vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká	velmi vysoká	vysoká	vysoká	-
odolnost poléhání	5	6	9	8	8	7	8
odolnost lámavosti klasu	7	7	7	-	-	-	-
potřeba morforegulace	střední až vyšší	nízká	minimální	nízká	nízká	nízká	nízká
<i>Výnosotvorné prvky</i>							
hustota porostu	vyšší	střední	střední	střední	nižší až střední	střední	střední
počet zrn/klas	vysoký	střední až vysoký	střední	vysoký	vysoký	vysoký	vysoký
HTZ	6	7	7	6	5		6
výnos (nižší / vyšší intenzita)	7/8	8/8	5/6	7/7	8/8	8/8	5/5
<i>Odolnost k chorobám</i>							
padlí travní	7	7	8	6	7	8	8
braničnatka – list	-	-		8	7	7	7
Rhynchosporiová skvrnitost	6	7	5	7	7	8	7
rez plevová	-	-		8,5	9	6	6
rez pšeničná	6	6	7	8	9	7	6
fuzárium v klase	-	-		7	8	-	-
námel	6	6	8	-	-	-	-

Vysvětlivky: 9 maximum, 1 minimum. Všechny informace jsou uvedeny na základě úředních odrůdových zkoušek a našich zkušeností, a proto by měly být doplněny o vlastní zkušenosti a znalosti místních podmínek.

ROBUSTNÍ ODRŮDA

HERAKLES

Herakles je určen ke sklizni na zrno, ale díky robustním a velmi dobře olistěným rostlinám se velmi dobře uplatňuje i jako silážní žito, vhodné zejména pro sklizeň v květnu.

Herakles patří do skupiny syntetických populačních žit. Aktuálně je jediným zástupcem v této kategorii, kterou charakterizuje ve srovnání s populacemi vyšší výnos o 5 – 10 %, nízké nároky na stanoviště a robustnost rostlin.

Zákazníci velmi oceňují doporučený výsevek pouhých 80–100 kg/ha, který je významným finančním bonusem v porovnání s klasickými populačními odrůdami nebo hybridy. Zrno má vysoké a stabilní pádové číslo, Herakles je proto vhodný i pro potravinářské účely.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	syntetická populace	Odolnost poléhání	střední
Využití	zrno / GPS	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	poloraná až polopozdní	HTZ	střední až vyšší
Výška rostlin	vysoké	Výnos tvoří	hustotou porostu a počtem zrn
Odnožovací schopnost	středně vysoká		

ŽITO OZIMÉ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Nároky na stanoviště	minimální nároky, i do méně příznivých poloh
Nároky na předplodinu	minimální, důležité je časové hledisko

SETÍ

Termín výsevu	20. září až 10. října
Časný a střednědobý výsevek	2,0 – 2,4 MKZ/ha
Pozdnější výsevek	2,4 – 3,0 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní	výborná
Rhynchosporiová skvrnitost	střední
Rez pšeničná	střední
Námel	střední



MORFOREGULACE

	NA ZRNO	NA SILÁŽ
Podzimní podpora odnoží	–	–
BBCH 29 – 32	2 l/ha CCC 750 + 0,2 l/ha Moddus	–
BBCH 37 – 39	0,2 l/ha Moddus + 0,25 l/ha Cerone	–

HNOJENÍ DUSÍKEM

Před setím	0 – 20 kg/ha	0 – 20 kg/ha
Jarní regenerační (BBCH 21 – 28)	50 – 70 kg/ha	50 – 70 kg/ha
Produkční (BBCH 31 – 32)	30 – 40 kg/ha	40 – 60 kg/ha
Pozdní (BBCH (39 – 45)	20 – 30 kg/ha	–

PRVNÍ POLOTRPASLÍK MEZI ŽITY!

NOVINKA 2023

ŽITO OZIMÉ

DURINOS

Na letošních polních dnech se můžete setkat s absolutní novinkou mezi ozimými žity. Nově povolená polotrpasličí odrůda Durinos má nízké rostliny s výbornou odolností poléhání. Jedná se o středně rané až polopozdní hybridní žito, které se hodí pro pěstování na zrno bez použití morforegulace. Naopak na aplikované regulátory růstu reaguje velmi aktivně. Zároveň má dobré hodnocení zdravotního stavu – zejména vysokou odolnost ke rzi pšeničné, padlí a díky rychlému průběhu kvetení má nadprůměrnou odolnost k napadení námelem. Z hlediska výnosu nemůže konkurovat nejnovějším hybridům, ale své místo najde v pěstebních technologiích bez regulátorů růstu a s důrazem na zdravotní stav.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	hybrid	Odolnost poléhání	velmi vysoká
Využití	zrno	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	poloraná až polopozdní	HTZ	vysoká
Výška rostlin	nízké	Výnos tvoří	počtem zrn v klase a HTZ
Odnožovací schopnost	střední		

NOVÁ GENERACE HYBRIDNÍCH ŽIT!

NOVINKA 2023

ŽITO OZIMÉ

ASTRANOS

Pro nadcházející sezónu chystáme nové hybridní žito od dánského šlechtitele Nordic Seed. Vynikajícímu výnosu zrna odpovídá dlouhý produktivní klas. Stéblo je dobře stavěné, stabilní a nepotřebuje vysoké dávky regulátorů růstu. Díky vysokým rostlinám lze pěstovat i na GPS sklizeň. Charakteristickou vlastností je dobrá odolnost k padlí, rhynchosporiu a ke rzi pšeničné. Umožňuje i extenzivní způsob pěstování. Prohlédnout si ho můžete na řadě polních dnů.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Typ	hybrid	Odolnost poléhání	střední až vysoká
Využití	zrno / GPS	Mrazuvzdornost	výborná
Ranost	poloraná až polopozdní	HTZ	vysoká
Výška rostlin	vysoké	Výnos tvoří	počtem zrn v klase a HTZ
Odnožovací schopnost	střední		

NA MĚ SE MŮŽETE SPOLEHNOUT

CEDRICO

Cedrico je polopozdní zrnové tritikále vhodné pro krmné účely. Rostliny jsou nízké, pšeničného typu.

Výnosově se řadí mezi nejvýnosnější odrůdy, má také výborně hodnocenou odolnost poléhání a mrazuvzdornost. Vyniká nízkou kumulací DON, proto je mimořádně vhodná ke krmným účelům.

Vyniká také velmi dobrým zdravotním stavem, díky kterému snáší setí po kukuřici. Vzhledem k obvykle vyšší hustotě porostu doporučujeme sledovat výskyt padlí travního. Spolehlivě vysoké výnosy poskytuje i na lehčích půdách, ve vyšších polohách a po pozdním setí.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Využití	na zrno	Odolnost poléhání	velmi vysoká
Typ	pšeničný	Mrazuvzdornost	velmi vysoká
Ranost	polopozdní	HTZ	střední
Výška rostlin	nízké	Výnos tvoří	hustotou porostu a počtem zrn v klase
Oдноžovací schopnost	střední		

TRITIKÁLE OZIMÉ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Nároky na stanoviště	zvládá i lehčí půdy a vyšší polohy
Nároky na předplodinu	lze bez problémů i po kukuřici

SETÍ

Termín výsevu	polovina září – konec října
Časný a střednědobý výsevek	3 – 4 MKZ/ha
Pozdnější výsevek	4 – 4,5 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní	střední
Rhynchosporiová skvrnitost	velmi dobrá
Braničnatka plevová	výborná
Rez žitná a pšeničná	výborná
Rez plevová – list	výborná



MORFOREGULACE

Podzimní podpora odnoží	–
BBCH 30 – 31	např. 0,5 – 1 l/ha CCC 750 nebo 0,2 l/ha Moddus
BBCH 31 – 32 (při pozdnějším nástupu jara)	např. 0,3 l/ha Moddus nebo Medax Max

HNOJENÍ DUSÍKEM

Před setím	0 – 20 kg/ha
Jarní regenerační (BBCH 21 – 28)	30 – 60 kg/ha
Produkční (BBCH 31 – 32)	30 – 40 kg/ha
pozdní (BBCH 49 – 51)	0 – 30 kg/ha

HIT PRO ROK 2023

PRESLEY

Novinka mezi zrnovými odrůdami ozimého tritikále získala českou a německou registraci.

Vyniká vysokým výnosem a díky krátkým rostlinám i velmi dobrou odolností k poléhání. Má dobrou odolnost vůči napadení rží plevovou a pšeničnou a vzhledem k celkově výbornému zdravotnímu stavu skvěle zapadá do naší nabídky nových, zdravých odrůd a je dobrou volbou pro pěstitele, kteří chtějí minimalizovat používání fungicidů.

Odrůda bude letos poprvé k dispozici z českého množení a můžete si ji prohlédnout na řadě polních dnů.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Využití	na zrno	Odolnost poléhání	velmi vysoká
Typ	pšeničný	Mrazuvzdornost	vysoká
Ranost	polopozdní	HTZ	střední
Výška rostlin	nízké	Výnos tvoří	hustotou porostu a počtem zrn v klase
Odnožovací schopnost	střední		

TRITIKÁLE OZIMÉ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Nároky na stanoviště	zvládá i lehčí půdy a vyšší polohy
Nároky na předplodinu	lze bez problémů i po kukuřici

SETÍ

Termín výsevu	polovina září – konec října
Časný a střednědobý výsevek	3 – 4 MKZ/ha
Pozdnější výsevek	4 – 4,5 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní	velmi dobrá
Rhynchosporiová skvrnitost	velmi dobrá
Braničnatka plevová	velmi dobrá
Rez žitná a pšeničná	výborná – odolná
Rez plevová – list	výborná – odolná



MORFOREGULACE

Podzimní podpora odnoží	–
BBCH 30 – 31	např. 0,5 – 1 l/ha CCC 750 nebo 0,2 l/ha Moddus
BBCH 31 – 32 (při pozdnějším nástupu jara)	např. 0,3 l/ha Moddus nebo Medax Max

HNOJENÍ DUSÍKEM

Před setím	0 – 20 kg/ha
Jarní regenerační (BBCH 21 – 28)	30 – 60 kg/ha
Produkční (BBCH 31 – 32)	30 – 40 kg/ha
pozdní (BBCH 49 – 51)	0 – 30 kg/ha

TITÁN MEZI GPS–OBILNINAMI

TENDER PZO

Tender PZO je v současné době nejvýnosnější liniové tritikále na GPS využití. Dosahuje výnosů 30–45 t/ha, které jsou téměř konkurenceschopné s kukuřicí. Kromě výnosového potenciálu je třeba kladně zdůraznit velmi vysokou odolnost poléhání a velmi nízkou náchylnost k padlí. Ve fungicidní ochraně doporučujeme zaměřit se hlavně na rez plevovou.

Výborně snáší pozdní výsevy (i začátkem listopadu). Pro Tender PZO je typický pozdnější start a začátek sloupkování. Sklizeň na hmotu pro bioplynové stanice doporučujeme v polovině června v mléčně voskové zralosti. Velmi dobré zkušenosti máme i s pěstováním na zrno. Jedná se o velmi univerzální odrůdu.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Využití	GPS/zrno	Odolnost poléhání	velmi vysoká
Typ	žitný	Mrazuvzdornost	velmi vysoká
Ranost	poloraná	HTZ	vysoká
Výška rostlin	středně vysoké až vysoké		
Odnožovací schopnost	střední		

TRITIKÁLE OZIMÉ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

Nároky na stanoviště	do všech oblastí
Nároky na předplodinu	žádné

SETÍ

Termín výsevu	polovina září – začátek listopadu
Časný a střednědobý výsevek	3 – 3,2 MKZ/ha
Pozdnější výsevek	3,2 – 4 MKZ/ha

ODOLNOST K CHOROBÁM

Padlí travní	výborná
Rhynchosporiová skvrnitost	výborná
Braničnatka plevová	velmi dobrá
Rez pšeničná	velmi dobrá
Rez plevová – list	střední



MORFOREGULACE

Podzimní podpora odnoží	–
BBCH 30 – 31	např. 0,5 – 1 l/ha CCC 750 nebo 0,2 l/ha Moddus
BBCH 31 – 32 (při pozdnějším nástupu jara)	např. 0,3 l/ha Moddus nebo Medax Max

HNOJENÍ DUSÍKEM

Před setím	0 – 20 kg/ha
Jarní regenerační (BBCH 21 – 28)	50 – 70 kg/ha
Produkční (BBCH 31 – 32)	40 – 60 kg/ha
pozdní (BBCH 49 – 51)	–

CELOROČNĚ VYUŽITELNÁ ODRŮDA

TEAM PZO

Zvláštní pozornost si zaslouží německé jarní tritikále Team PZO. Jedná se o poměrně vysokou odrůdu (cca 1 m) s mimořádně vysokou odolností poléhání a s velmi dobrou odolností vůči padlí a rzím. Velkým unikátem je navíc možnost „celoročního“ využití, protože Team PZO má minimální požadavky na fotoperiodickou indukci a lze ho díky silnému růstu vegetativních částí rostlin použít ke klasickému jarnímu výsevu nebo k letnímu výsevu po sklizni ozimé GPS jako meziplodinu. Výborné zkušenosti máme i s velmi pozdním podzimním (přesívkovým) výsevem na přelomu října a listopadu, kdy výborně využije jarní vláhu a poskytuje cca o 30 % vyšší výnosy a časnější sklizeň oproti jařinám. Vzhledem k výšce rostlin je ideální plodinou na GPS využití, ale poskytuje i velmi vysoké výnosy zrna.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Využití	GPS/zrno	Mrazuvzdornost	přesívka
Ranost	poloraná až polopozdní	HTZ	vysoká
Výška rostlin	vysoké		
Odnožovací schopnost	střední		
Odolnost poléhání	velmi vysoká		

TRITIKÁLE PŘESÍVKOVÉ



AGROTECHNICKÁ DOPORUČENÍ

	JARNÍ VÝSEV (NA ZRNO I GPS)	LETNÍ VÝSEV (NA GPS)	PŘESÍVKOVÝ VÝSEV (NA ZRNO I GPS)
Nároky na stanoviště	do všech oblastí	do všech oblastí	do všech oblastí
Nároky na předplodinu	žádné	ideální po ozimé GPS	ideální po kukuřici na zrno nebo cukrovce
Termín výsevu	březen – duben	květen – červen	listopad
Výsevek	4 – 4,5 MKZ/ha	4,5 – 5,0 MKZ/ha	3,8 – 4,0 MKZ/ha
Morforegulace	není nutná	není nutná	není nutná

HNOJENÍ DUSÍKEM

	JARNÍ VÝSEV (NA ZRNO I GPS)	LETNÍ VÝSEV (NA GPS)	PŘESÍVKOVÝ VÝSEV (NA ZRNO I GPS)
Před setím	30 – 50 kg/ha	30 – 50 kg/ha	–
Regenerační	–	–	70 kg/ha
Produkční	40 – 60 kg/ha	40 – 60 kg/ha	30 – 40 kg/ha



TRITIKÁLE A ŽITO – SKLIZEŇ PRO BPS

Zkušenosti provozovatelů bioplynových stanic ukazují, že mixováním různých substrátů se dosáhne vyšší, stabilnější a méně kolísavé produkce metanu. Nejvíce bioplynu poskytovaly směsi v poměru 30 % žitné : 70 % kukuřičné siláže. Kombinovaný substrát je zárukou optimálního prostředí pro funkci širšího spektra bakterií.

Porosty lze sklízet na senáž od konce dubna do poloviny května a výnos hmoty dosahuje 15 – 25 t /ha (4 – 6 t sušiny/ha). Výhodou je časné uvolnění pozemku pro následnou plodinu, např. kukuřici nebo čirok.

Další možností je sklizeň na začátku až v polovině června na siláž při 30 – 35% sušiny, což odpovídá obvykle mléčné zralosti. Hektarový výnos dosahuje v českých podmínkách 20 – 45 t biomasy, tj. 6 – 14 t sušiny.

	zralost	doba sklizně	obsah sušiny	výnos bioplynu m ³ /t vlhké hmoty
sloupkování		začátek května	< 16 %	< 100
kvetení		začátek června	20 – 25 %	130 – 160
mléčná zralost		polovina června	30 – 35 %	170 – 250
vosková zralost		konec června	35 – 40 %	do 250

NOVÝ OZIMÝ OVES!

NOVINKA 2023 OZIMÝ OVES

RGT SOUTHWARK

Ozimý oves nabízí proti jarní formě delší vegetační dobu, lepší odolnost suchu a stresům, vyšší výnos a časnější sklizeň.

Oves ozimý RGT Southwark absolvoval registrační zkoušky v EU jako oves s nejvyšším výnosem (106 %). Kombinuje vysoký výnos, kvalitu (zejména objemovou hmotnost), ranost a vynikající odolnost vůči rzivosti ovsa.

Doporučená agrotechnika se neliší od jarního ovsa, pouze se posouvá termín výsevu na začátek října. Vzhledem k omezeným možnostem herbicidní ochrany doporučujeme výsev na nezaplevelené pozemky.

V letošním roce bude k dispozici osivo z českého množení.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Ranost	raná
Výška rostlin	vyšší (120 cm)
Odolnost poléhání	průměrná
Pluchatost	25 %
Objemová hmotnost	velmi vysoká (553 g/l)

VÝKONNÝ OZIMÝ HRÁCH!

NOVINKA 2023 OZIMÝ HRÁCH

RGT LAPONY

Raný až poloraný semi-leafless typ ozimého hrachu. Odrůda byla registrovaná v EU v roce 2019, udržovatelem je RAGT. Má velmi dobrou toleranci vyzimování. Nástup kvetení je o něco málo pozdnější. Výška porostu v závěru kvetení i v době sklizně je průměrná s výbornou odolností proti poléhání. Barva zrna je žlutá s vysokou HTZ okolo 210 g. Pro ozimou formu hrachu platí stejně jako pro jarní formu jeho nesnášenlivost k těžkým a slévavým půdám. Ideální hloubka setí je 5 cm, u lehčích půd 6 cm s doporučeným výsevkiem kolem 1 mil. klíčivých zrn/ha. Obecně lze doporučit setí od 15. října. V případě mimořádně teplého průběhu počasí je vhodné výsev odložit a to až na začátek listopadu.

AGROTECHNICKÉ VLASTNOSTI

Barva zrna	žlutá	Odolnost poléhání	velmi dobrá
Tolerance přezimování	velmi vysoká	HTZ	200 – 220 g
Ranost – kvetení	střední – pozdnější	Obsah NL	průměrný
Ranost – sklizeň	střední		
Výška rostlin	střední		

WWW.VPAGRO.CZ

PRODEJNÍ A PORADENSKÝ TÝM:

Ing. Petr Shejbal

603 861 007 – vedoucí oddělení osiv obilnin a řepky

Luboš Prokop

603 861 048 – západní Čechy

Ing. Karel Sýkora, Ph.D.

602 290 200 – západní Čechy

Radek Prošek

603 861 018 – severozápadní Čechy

Ing. Kateřina Pešulová

731 413 575 – severní a střední Čechy

Ing. Jaroslav Šuk, CSc.

603 861 063 – střední Čechy

Ing. Jaroslav Šuk, Ph.D.

731 193 157 – střední Čechy

Ing. Ludka Kernerová

603 861 014 – střední a východní Čechy

Ing. Milan Prokop

603 861 061 – východní Čechy

Jaroslav Giba

603 861 050 – střední a východní Čechy

Zdeněk Pospíšil

603 861 028 – jižní a střední Čechy

Ing. Jan Mašek

773 490 185 – jižní Čechy

Ing. Marcela Suchánková

602 615 926 – střední Čechy

Ing. Jaroslav Žid

731 607 745 – jižní Čechy

Ing. Hana Jerzová

702 056 104 – jižní Čechy

Jiří Stejskal

739 505 691 – Vysočina

Ing. Josef Král

603 861 049 – střední Čechy a jižní Morava

Libor Stiller

603 861 024 – severní Morava

Ing. Dagmar Janotová

731 413 566 – střední Morava

Ing. Šárka Tvrdoňová

734 360 534 – střední Morava

Ing. Pavel Stehlík

603 861 053 – Morava

Ing. Marcela Shejbalová

734 424 254 – Česká republika

Ing. Petr Laml

602 500 271 – odborný poradce

Ing. Jakub Řičař

734 353 439 - fytopatolog