

A close-up photograph of an elephant's face, showing its trunk, tusks, and wrinkled skin. The lighting is warm, highlighting the texture of the skin. The text is overlaid on the lower left portion of the image.

STABILNÍ VÝKON ZA KAŽDÉHO POČASÍ  
OZIMÁ PŠENICE

RGT REFORM

VP AGRO

STABILNÍ VÝKON ZA KAŽDÉHO POČASÍ

# RGT REFORM

A



Díky unikátní kombinaci vlastností je RGT Reform pšenice, která je dlouhodobou jedničkou nejen v ČR, ale i v Německu. Pro RGT Reform je charakteristický vysoký výnos, stabilní A kvalita, dobrá odolnost poléhání a mrazuvzdornost.

Má vynikající zdravotní stav od metání až po dozrávání; díky výborné odolnosti fuzáriím lze vysévat po kukuřicích na zrno. Mimořádně cennou vlastností je špičková výkonnost i při pozdním setí.

Jedná se o stabilní pšenici a to napříč extrémy 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		



## ROZHOVOR

ING. FRANTIŠEK TOMAN, ŘEDITEL SPOLEČNOSTI ZERAS RADOSTÍN

firma s titulem Zemědělec roku 2020 v Kraji Vysočina

V roce 2020 jste poprvé zaseli RGT Reform na 50 ha. Co Vás k tomu vedlo?

Již několik roků sejeme pokusy s ozimou pšenicí od šlechtitelů RAGT a Saaten-Union. RGT Reform v těchto pokusech sice nikdy neobsadil první příčku, ale když jsem si porovnal výsledky za poslední tři roky, tak jsem byl překvapen, protože pokaždé dosáhl výnosu nad 10 t/ha. Konkrétně: 2018 – 10,2 t/ha (4. místo); 2019 – 10,05 t/ha (7. místo); 2020 – 10,09 t/ha (2. místo). Takovou výnosovou stabilitu žádná jiná odrůda ve zkoušeném sortimentu v uplynulých ročnících neměla.

Jak se všeobecně rozhodujete při výběru odrůd?

Máme od RAGT odzkoušenou odrůdu Golem, která nám dlouhodobě poskytuje výborné výnosy. Proto se nebojím od stejného šlechtitele zaset odrůdu, která u nás dobře vychází v pokusech. Pěstujeme prověřené a odzkoušené odrůdy do našich podmínek. Hektarový výnos je základem úspěchu, proto jsme zvolili RGT Reform jako výnosnou pšenici do podniku ZERAS Radostín.

“



## RGT REFORM OČIMA ROSTLINOLÉKAŘE RNDR. ALEŠE KUTHANA, CSC.:

Při kontrole porostů odrůdy RGT Reform jsem se v průběhu více jak pěti let neseťkal s extrémním napadením 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 chemickou ochranu. Listovým chorobám dokáže odrůda dobře odolávat. V uplynulé sezóně roku 2020, kdy byl jejich nástup v důsledku suchého jara pozdější, jsem ve většině případů doporučil vykonat fungicidní ošetření až v období kvetení.



## ODOLNOST K CHOROBÁM

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

# RGT REFORM

Zatím žádné jiné pšenice se v novodobé historii v rámci Evropy nepodařilo dosáhnout takových pěstebních ploch jako odrůdě RGT Reform. Nejvyšším důkazem kvality odrůdy a flexibility je obsazení prvního místa nejen jednou, dvakrát, pětkrát, ale mnoho let po sobě.

Při takovém rozsahu pěstebních ploch a let se RGT Reform setkal s různorodými pěstebními podmínkami, rozmary počasí, ročníkově významnými infekčními chorobami, ale byl konfrontován i s rozličnými přístupy agronomů.

Jeho nejsilnější stránkou je kombinace velmi nadprůměrně hodnocených vlastností. Možná najdete mrazuvzdornější nebo výnosnější nebo jakostnější pšenice, ale těžko se hledá podobná, která by byla adekvátně silná ve všech parametrech.

Na základě rozsáhlých zkušeností lze potvrdit, že RGT Reform je fenomenální pšenice, která překonává všechny nástrahy.



## POŘADÍ DLE VÝNOSU NOSNÝCH ODRŮD V OKRESE PROSTĚJOV - RGT REFORM BODOVAL V SUCHÉM I MOKRÉM ROCE

Zdroj: Zetaspol s.r.o. a Okresní agrární komora Prostějov

### Suchý rok 2018

pořadí	odrůda	výnos (t/ha)	výměra (ha)
1.	RGT Reform	7,7	1 109
2.	Golem	7,5	175
3.	Julie	7,2	1 005
4.	Patras	7,0	302
průměr všech odrůd		6,6	10 001

### Mokrý rok 2020

pořadí	odrůda	výnos (t/ha)	výměra (ha)
1.	RGT Reform	8,0	884
2.	Rivero	7,9	222
3.	Julie	7,8	887
4.	RGT Ponticus	7,7	646
průměr všech odrůd		7,5	9 761

2012

### RGT REFORM ZVLÁDL ARKTICKÉ MRAZY

Přicházejí únorové arktické mrazy, které mnohé pšenice nepřežily.

Jsou založeny první hektary množení v SRN. RGT Reform je v registračním řízení.

2013

### STANDARDNÍ PRŮBĚH ROKU

Rok 2013 proběhl bez výrazných výkyvů počasí nebo abnormálního tlaku chorob.

RGT Reform uspěl v dalším zkušebním roce.

2014

### SILNÝ TLAK RZI PLEVOVÉ

RGT Reform získává německou registraci. Německé RAGT zajišťuje množení na 388 ha.

2015

### REZ PLEVOVÁ A SUCHO

Nápor rzi plevové pokračuje, přidává se sucho.

Množitelské plochy skokově narůstají na 3 217 ha a RGT Reform se stává poprvé jedničkou německého trhu.

V ČR první množení na 52 ha.

2016

### DUBNOVÉ MRAZY A VÝSKYT FUZARIÓZ

I po suchém roce 2015 množitelské plochy opět skokově narůstají na bezkonkurenčních 5 236 ha.

V ČR také nárůst ploch, RGT Reform se u nás stává dvojčkou trhu.

Abnormální jarní mrazy přecházejí v poklidu, protože má typický pozdnější start.

2017

### ROK NÍZKÝCH PÁDOVEK A HTZ

Pšenice během závěru vegetace potrápilo počasí a negativně ovlivnilo čísla poklesu a HTZ.

Přesto ani tentokrát RGT Reform nepřichází o pěstitele, jeho plochy pořád rostou a je jedničkou jak v SRN, tak i u nás.

2018

### SUCHO A REZ PŠENIČNÁ

Teplá zima, minimum srážek a vedra už od dubna. To byl rok 2018.

RGT Reform by mohl vypadat lépe, ale sype a to je nejdůležitější. Na RGT Reform se dá prostě spolehnout, proto plochy opět narůstají.

2019

### SUCHO

Sucho pokračuje, ale RGT Reform překonal v Německu množitelstvími plochami 9 000 ha! Nejen tam, ale i v České republice je stále jedničkou na trhu.

2020

### SRÁŽKOVĚ BOHATÝ ROK

Žně provázely časté srážky. Hlavním limitujícím kvalitativním faktorem loňských žní byla objemová hmotnost.

RGT Reform je jako extrémně spolehlivá odrůda nejpěstovanější pšenice Evropy.

# RGT REFORM

## ROZHOVOR

Firma HORSCH je předním světovým výrobcem inovativních zemědělských technologií a moderních řešení pro zpracování půdy, setí a ochranu rostlin.

Rodina Horsch působí v České republice na dvou farmách a jednou z nich je firma AgroVation k.s., hospodařící v okolí obce Kněžmost u Mladé Boleslavi.

Vyzpovídali jsme pana Lukase Horsche, ředitele a jednatele společnosti.



### *Jaké odrůdy pšenice aktuálně pěstujete?*

Vloni jsme seli RGT Reform na 520 ha, Genius na 200 ha a Euclide na 220 ha. V letošním roce máme zaseté Asory na 65 ha, Apostel na 30 ha a RGT Reform na 611 ha. Plochu pšenice RGT Reform jsme oproti loňsku navýšili o 100 ha, protože s ním máme velmi dobré zkušenosti.

### *Sázíte tedy jednoznačně na RGT Reform – co stojí za tak jednoznačnou oblibou?*

RGT Reform u nás vychází velmi dobře v mnoha ohledech. Je flexibilní v termínu výsevu, bez problémů zvládá i pozdní výsevy po kukuřici na zrno nebo cukrovce, je velmi zdravý, dosahuje stabilně velmi vysokých výnosů a má bezproblémovou A kvalitu.

### *Jaké jste měli vloni výnosy?*

Pšenici jsme oseli téměř 1000 ha a v průměru jsme sklízeli 8,2 t/ha. Ovšem výnos RGT Reform se pohyboval na úrovni 9,5-10 t/ha. Po kukuřici na zrno s výsevem 20. října dokonce 10,4 t/ha. Nezklamal ani na písčité půdě po výsevu začátkem listopadu s výnosem 7,1 t/ha.

### *Co je pro vás kromě výnosu ještě důležité?*

Naším velkým tématem je zdravotní stav. Tento rok jsme potřebovali oset 300 ha po kukuřici a protože RGT Reform nemá problémy s fuzáriemi a následně kumulací DON, byl jednoznačnou volbou. Celkově je RGT Reform velmi zdravý, žádným problémem není ani rez plevová a braničnatky. Fungicidní ochrana není nijak komplikovaná, stavím ji hlavně na azolových přípravcích.

### *Jaký doporučujete výsevek a termín setí?*

Výsevek v podstatě moc neřešíme. Standardně sejeme v září minimálně 200 zrn/m<sup>2</sup>, v polovině října 250 zrn/m<sup>2</sup> až 300 zrn/m<sup>2</sup> na konci října. Dalo by se říct, že každý týden přidáváme 20 zrn/m<sup>2</sup>. Výsevek pod 200 zrn/m<sup>2</sup> moc nedoporučuji, je to už příliš velké riziko.

Termín výsevu není důležitý, protože RGT Reform je podle našich zkušeností opravdu flexibilní.

### *Sledujete počet plodných odnoží?*

Není to důležitý ukazatel, ale 550-600 klasů/m<sup>2</sup> už považuji za poměrně hustý porost. Ale u Reforma je to celkem jedno, protože je to kompenzační typ odrůdy.

### *Co RGT Reform a poléhání?*

RGT Reform není odrůdou s výraznější náchylností k poléhání. Vloni v dubnu bylo ještě velké sucho, tak jsem byl opatrný a aplikovali jsme jen 0,2 l Moddusu/ha. Další průběh vegetace byl ale mokrý a RGT Reform prolehl, ale nemělo to vliv na kvalitu nebo výnos.

### *Co na závěr ještě dodat?*

Všechny pšenice si nejprve testujeme ve vlastních pokusech. Zkoušeli jsme například i hybridní pšenice. Ale ty bez vody nefungují. Dělejte raději Reforma než hybridy. Bez diskuze.



# RGT REFORM

RGT Reform je pšenice, kterou je možné pěstovat ve všech výrobních oblastech s výjimkou písčitých a vysušných 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 <sup>2</sup>
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	13,8 %
Zeleného testu	47 ml
Objemová hmotnost	782 g/l