

Puzon



Nově registrovaná velmi výnosná odrůda



- vysoký výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ
- odrůda vhodná pro krmivářské účely na zrno nebo zelenou hmotu
- vhodná také pro výrobu bioplynu
- výborný zdravotní stav
- velmi dobrá odolnost poléhání

Výnos zrna v registračních zkouškách ÚKZÚZ 2013–2015

Ročník	2013	2014	2015	Průměr
Puzon (%)	102	108	108	106,1
Puzon (t/ha)	6,81	7,58	6,69	7,03
Průměr kontrol (%)	100	100	100	100
Průměr kontrol (t/ha)	6,69	7,00	6,17	6,62

Pozn.: Výnos zrna v % je vztažen k průměru kontrolních odrůd Dublet a Nagano

Výnos zrna

- vysoký výnos zrna - 106 % na průměr kontrolních odrůd Dublet, Nagano v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ v letech 2013–2015
- velmi vysoký výnos zrna ve dvouletých pokusech na pokusné stanici v Humpolci
- velmi vysoký výnos zrna na první množitelské ploše v ČR
- středně velké zrno s HTZ 38 g

Výnos zrna

v t/ha na pokusné stanici v Humpolci v letech 2015–2016

	2015		2016	
	N	O	N	O
Puzon	7,60	8,46	8,05	8,38

N - neošetřená varianta, O - ošetřená varianta

Agronomické vlastnosti

- středně raná odrůda
- středně vysoké rostliny
- dobrá odolnost vůči poléhání

Technologické vlastnosti v registračních zkouškách ÚKZÚZ v letech 2013–2015

	Objemová hmotnost	Podíl předního zrna	Obsah NL	Číslo poklesu	Obsah škrobu
	g/l	%	%	s	%
Puzon	736	92,7	10,7	177	68,4

Zdravotní stav

- odrůda odolná vůči rzi pšeničné a rzi žitné
- odrůda odolná proti braničnatce plevové v klasu a rzi plevové v klasu
- vysoká odolnost vůči rzi plevové na listu
- vysoká odolnost vůči fuzariózám v klasu
- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu na listu
- velmi dobrá odolnost vůči komplexu listových skvrnitostí

Významné hospodářské vlastnosti v registračních zkouškách ÚKZÚZ v letech 2013–2015

	Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí	Braničnatka plevová v klasu	Rez žitná s pšeničnou	Rez plevová na listu	Rez plevová v klasu	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní	Délka rostlin	Počet produktivních klasů	HTZ	Začátek metání	Doba do zralosti
	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	9–1	cm	ks/m ²	g	dny	dny
Puzon	6,6	6,3	7,9	8,0	7,5	8,6	7,6	6,5	110	539	37,9	68	129

Hodnocení: 9 - nejlepší, 1 - nejhorší

Pěstování

- odrůda vhodná do všech výrobních oblastí
- včasný **termín setí** pro dobré odnožení a co nejdelší vegetační dobu
- **výsevek**: ŘVO 4,0 MKS/ha
KVO, OVO, BVO 4,5 MKS/ha
- **hnojení dusíkem** volit na základě výrobní oblasti, předplodiny, obsahu N_{min} v půdě, a směru pěstování. Dávka se pohybuje v rozmezí od 110 do 160 kg N/ha
aplikace před setím nebo po zasetí
50–70 kg N/ha
produkční hnojení - růstová fáze 30–32
30–50 kg N/ha
pozdní přihnojení - růstová fáze 39–49
30–40 kg N/ha
- ošetření **morforegulátory růstu** je doporučeno vzhledem k délce rostlin i přes dobrou odolnost poléhání
- **ochrana proti chorobám a škůdcům** - opatření volit podle lokality a infekčního tlaku chorob a škůdců, doporučeno je jedno ošetření během vegetace zaměřené na ochranu proti listovým skvrnitostem

Výsledky a agrotechnika na první množitelské ploše v roce 2016

Musil Raimund Bor, Rodkov, okr. Žďár nad Sázavou

nadmořská výška	520 m n.m.
směr pěstování	množitelská plocha
výměra	5 ha
výnos	7,1 t/ha
předplodina	mák
moření osiva	Kinto Duo
termín setí	26. 3.
výsevek	200 kg/ha
hnojení	NPK(S) (15,15,15,20) 2 q/ha před setím LAV 2 q/ha 19. 4. LAV 1 q/ha 2. 6.
morforegulátory	žádné
herbicidy	Mustang
fungicidy	Artea Plus 8. 6.
datum sklizně	12. 8.

Právně chráněná odrůda

Držitel šlechtitelských práv: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o, Polsko
Šlechtitel: DANKO Hodowla Roslin, Sp. z o.o., Polsko
Registrace: ČR 2016