

IS Conditor

IS Conditor je středně pozdní osinatá odrůda středního vzrůstu. Vyniká nadprůměrnou suchovzdorností. Zimovzdorností je na úrovni rodičovské odrůdy Rapsodia po které zdělila i výbornou odnožovací a regenerační schopnost. Odrůda je charakteristická vysokou produktivní hustotou porostu a klasy rovnoměrné velikosti. Vyniká velmi dobrou odolností proti poléhání. IS Conditor má dobrou polní odolnost proti kořenovým, listovým a klasovým chorobám. Zvláště cenná je jeho vysoká odolnost proti rzi pšeničné a plevové, ale i septoriózám a dalším listovým skvrnitostem.

Agronomické vlastnosti

odnožovací schopnost:	vysoká
zimovzdornost:	střední
výška rostliny:	95 – 105 cm
odolnost proti poléhání:	vysoká
ranost:	pozdní

Kvalitativní vlastnosti

Produkce může mít dva směry využití: odrůda IS Conditor má měkké zrno a nízký obsah rozpadavého lepku. Mouka je speciálně vhodná pro výrobu keksů a oplatků. Vzhledem k lepší stravitelnosti bílkovinného komplexu má vysokou krmnou hodnotu pro hospodářská zvířata.

Odolnost proti chorobám

padlí travní:	8
rez pšeničná:	7
rez plevová:	8
listové skvrnitosti:	8
virózy:	středně odolná

objemová hmotnost:	785 – 805 g/l
HTZ:	43 – 45 g
obsah mokrého lepku:	22 – 25 %
sedimentační hodnota:	19 – 29 ml
pádové číslo:	290 – 350 s
alveografická kvalita:	W = 70 – 100 P/L = 0,3 – 0,4

Vhodnost odrůdy IS Conditor pro pečivářenské účely potvrzena mlýnem KYJOV

Rozbor pšenice												Rozbor mouky						
Dodavatel	deklarovaná odrůda	Vlhkost %	Příměsí %	Nečistoty %	Objemová hmotnost g/l	Číslo poklesu	Lepék v suš. %	Tvrdość	N látky %	Zelenýho test ml	Výtěžnost %	Vlhkost %	N-látky %	Číslo poklesu	FARINOGRAM			
															Vaznost %	Vývin min	Stabilita min	Pokies
Vzorek ČR	IS CONDITOR	10,4	0,0	0,0	812	254	24,2	51	11,9	29	48,9	14,2	9,2	287	48,3	1,5	2,75	130
Vzorek SR	IS CONDITOR	11,7	1,0	0,1	823	204	20,9	54	10,8	20	49,1	13,9	8,1	243	49,9	1,5	4,25	150
Kyjov	Max	14,0	3,00	0,20	830	350	24,0	53	11,9	29	49,1	14,2		287	50	1,5	4,25	150
	Min	10,0	0,00	0,00	740	200	18,0	45	9,0	20	48,9	13,9		243	43	1,5	2,75	130

Odrůdová agrotechnika – doporučení

IS Conditor je plastická odrůda s vysokým výnosovým potenciálem spojeným s nadprůměrnou výnosovou stabilitou. Odrůda je vhodná pro pěstování v KVO a ŘVO, dále i v BVO a OVO, kde bývají největší problémy s vysokou zvěří a je poměrně úzká nabídka výnosných osinatých pšenic. Vzhledem k velmi dobré odolnosti proti poléhání IS Conditor nepotřebuje ošetření morforegulátorem. Celkové množství 110 – 210 kg dusíku lze rozdělit do dvou nebo tří dávek resp. termínů aplikace. Při pěstování odrůdy na pečivářské účely je nutné zajistit přísun dusíku v ranějších růstových fázích a vynechat kvalitativní dávku N-hnojiv za účelem dosažení nižšího obsahu N-látek, což je žádoucí pro surovinu na výrobu oplatkového zboží.

Doporučený výsevек 4,3 – 4,8 MKS

Nejvhodnější termín setí 25.9. – 15.10.