

IS Spirella



IS Spirella je nová super raná suchovzdorná osinatá odrůda. Na základě výsledků registračních zkoušek metá v průměru o den dříve než odrůda Košutka, prakticky na úrovni raných tritikale a středně raných ozimých ječmenů. Synchronní odnožování, typické pro novou odrůdu zabezpečuje vývoj jednotného porostu a klasů vyrovnané velikosti. Středně vysoká odrůda vyniká velmi dobrou odolností proti poléhání. Z houbových chorob je středně citlivá na sporadicky se vyskytující rasy rzi plevové, odolává proti rzi pšeničné a travní. Patří mezi odrůdy s dobrou odolností proti různým listovým skvrnitostem.

Agronomické vlastnosti

odnožovací schopnost:	střední
zimovzdornost:	střední
výška rostliny:	90 – 95 cm
odolnost proti poléhání:	vysoká
ranost:	extra raná

Odolnost proti chorobám

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

Mlynářská a pekařská jakost

IS Spirella patří se svými parametry a stabilitou všech ukazatelů mlynářské a pekařské jakosti mezi nejvyšší pšenice ve skupině nejranějších odrůd. Vyniká vysokým obsahem kvalitních bílkovin a mokrého lepku ale i extra vysokým a stabilním pádovým číslem.

objemová hmotnost:	790 – 810 g/l
HTZ:	51 – 54 g
obsah mokrého lepku:	35 – 38 %
sedimentační hodnota:	50 – 64 ml
pádové číslo:	340 – 460 s
alveografická kvalita:	W = 245 – 405 P/L = 0,5 – 1,2

Odrůdová agrotechnika – doporučení

IS Spirella svoje přednosti vyplývající z extra ranosti dokáže nejlépe uplatnit v KVO a ŘVO, kde celý proces nalévání zrna s velkou pravděpodobností probíhá z klimatického hlediska v „bezpečném období“ tj. před nástupem prvních tropických dní. Za takovýchto okolností obvykle dojde k tvorbě zrn vyrovnané velikosti s vysokou HTZ okolo 50 g. Odrůda se může uplatnit též jako vhodná předplodina pro řepku ozimou. Vzhledem k vysoké odolnosti proti poléhání, spojené s velmi dobrou autoregulační schopností porostu bude IS Spirella vhodná i pro nejranější termíny setí ozimé pšenice v ČR. Pěstováním této odrůdy bude možné rozšířit zároveň období setí i sklizně ozimé pšenice v ČR.

Nejvhodnější termín setí

25.9. – 10.10.

Doporučený výsev

4,5 – 5,5 MKS/ha