

 **IS Laudis**


IS Laudis je nová středně raná osinatá potravinářská odrůda středního až vyššího vzrůstu. Má spolehlivou mrazuvzdornost i v podmínkách kontinentálního charakteru zimního počasí spojenou s velmi dobrou regenerační schopností na jaře. Odrůda je charakteristická nadprůměrnou odnožovací schopností, produktivní hustota porostu většinou dosahuje hodnoty 600 až 700 klasů na m². IS Laudis má velmi dobrou polní odolnost proti převládajícím listovým i klasovým chorobám, obzvláště cenná je její vynikající odolnost proti komplexu listových skvrnitostí a rzi plevové, potvrzená na široké síti zkušebních lokalit SR v podmínkách extrémního infekčního tlaku těchto chorob v roce 2014.

 **Agronomické vlastnosti**

odnožovací schopnost:	vysoká
zimovzdornost:	vysoká
výška rostliny:	105 – 110 cm
odolnost proti poléhání:	střední
ranost:	středně raná

 **Odolnost proti chorobám**

padlí travní:	7,2
rez pšeničná:	8
rez plevová:	velmi dobrá
listové skvrnitosti:	8
virózy:	středně odolná


 **Mlynářská a pekařská jakost**

IS Laudis disponuje vysokými hodnotami parametrů celého komplexu mlynářské a pekařské kvality, vyznačuje se velmi tvrdým zrnem a vysokou vazností vody s moukou.

objemová hmotnost:	795 – 810 g/l
obsah mokrého lepku:	32 – 36 %
sedimentační hodnota:	55 – 60 ml
padové číslo:	310 – 380 s
alveografická kvalita:	W = 240 – 390 P/L = 0,6 – 1,0

 **Nejvhodnější termín setí**

1.10. – 30.10.

 **Doporučený výsevek**

3,8 – 4,5 MKS/ha

 **Odrůdová agrotechnika – doporučení**

IS Laudis je plastická odrůda pšenice ozimé s velmi dobrou adaptabilitou pro různorodé půdní a klimatické podmínky. Svědčí o tom i tříleté výsledky registračních zkoušek, kde tato odrůda poskytovala nadprůměrné a vyrovnané výnosy v kukuřičné, řepařské i bramborářské výrobní oblasti Slovenska. IS Laudis má širší interval optimálního termínu setí, je vhodná i pro pozdější výsevy po kukuřici. Vzhledem k vyššímu vzrůstu odrůdy, hlavně při ranějších setí a v intenzivních podmínkách pěstování, doporučujeme aplikaci střední až vyšší dávky morforegulatoru na zkrácení a zpevnění stébla. Díky komplexní odolnosti odrůdy proti převládajícím houbovým chorobám je většinou postačující standardní aplikace 1-2 postřiků. Podle všeobecné zásady je nejdůležitější ochrana posledního listu a klasu kvalitním širokospektrálním fungicidem ve stádiu metání až kvetení. Pro dosažení vysokých a stabilních výnosů a vysoké potravinářské kvality je potřebné se řídit pravidly harmonické výživy počínaje základním hnojením na podzim. Aplikace celkově 110 – 190 kg dusíku na jaře doporučujeme rozdělit do tří dělených dávek. Termíny a množství jednotlivých dávek je nutné zvolit podle aktuálního stavu porostu, poslední kvalitativní dávku doporučujeme aplikovat v množství 20 – 40 kg, podle možnosti v kapalné formě ve stádiu metání.