



KWS vårkorn sorter

2022/2023

Kontakt: Nils Yngveson
Telefon: 0761 163 211
E-mail: nils.yngveson@kws.com



KWS Irina

Vårkorn

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



Högavkastande malkorn för intensivodling

- Mycket tillförlitligt malkorn som klarar de allra flesta förutsättningar.
- KWS Irina är särskilt uppskattat för sina utmärkta stråegenskaper som kort strå med en ypperlig stråstryka.
- Genomgående gynsamma kvalitetsegenskaper för säker avsättning.
- Väl avvägd sjukdomsmottaglighet inklusive mlo-resistens vilket gör KWS Irina resistent mot mjöldagg.

KWS Irina

Avkastning, relativt, behandlade försök

Sverige 2017–2021 obehandlat	97
Sverige 2017–2021 svampbehandlat	97

Sjukdomsmottaglighet, officiella försök

Respons skörd ¹ 2017-2021	+ 458 kg/ha
mlo-resistens mjöldagg *	ja
Mjöldagg %	1
Kornrost %	10
Kornets bladfläcksjuka %	5
Sköldfläcksjuka %	8
Ramularia %	7

Agronomi & kvalitet

Stråstyrka ² %	92	(106 rel)
Stråbrytning ² %	15	(69 rel)
Axbrytning ² %	7	(86 rel)
Strålägg ² cm	62	(96 rel)
Mognad dagar	112	(100 rel)
Proteinhalt %	11,9	(99 rel)
Rymdvikt g/l	690	(100 rel)
Sortering %	97	(100 rel)

¹ Sortens respons, som kg/ha, för svampbehandling.

² Resultat från icke svampbehandlade sortförsök.

* mlo-resistens = en resistenskälla som innebär att vårkorn ej är mottagligt för mjöldagg.

Källa: Fältforsk sortprovning (SE)

KWS Thalís

Vårkorn

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Nytt vårkorn - högavkastande med maltkvalitet

- **Nytt högavkastande malkorn på den svenska och internationella marknaden med helt enastående maltegenskaper.**
- **KWS Thalís har mlo-resistents och är därför resistent mot mjöldagg.**
- **KWS Thalís är något tidigare än konkurrerande malkornsorter.**
- **Proteinhalten är under medel samt att efter sortering är andelen kärnor över 2,5 mm högre än medel.**
- **KWS Thalís strågenskaper är väl avvägda med ringa tendens till axbrytning.**

KWS Thalís		
Avkastning, reltivtal, behandlade försök		
Sverige 2021 obehandlat		103
Sverige 2021 svampbehandlat		106
Sjukdomsmottaglighet, officiella försök		
Respons skörd ¹ 2021		+ 513 kg/ha
mlo-resistens mjöldagg *		ja
Mjöldagg %		-
Kornrost %		8
Kornets bladfläcksjuka %		11
Sköldfläcksjuka %		-
Agronomi & kvalitet		
Stråstyrka ² %	85	(95 rel)
Stråbrytning ² %	35	(176 rel)
Axbrytning ² %	11	(82 rel)
Strålägg ² cm	61	(104 rel)
Mognad dagar	101	(99 rel)
Proteinhalt %	12,1	(97 rel)
Rymdvikt g/l	682	(102 rel)
Sortering %	99	(101 rel)

¹ Sortens respons, som kg/ha, för svampbehandling.

² Resultat från icke svampbehandlade sortförsök.

* mlo-resistens = en resistenskälla som innebär att vårkorn ej är mottagligt för mjöldagg.

Källa: Fältforsk sortprovning (SE)