



KWS

höstkorn sorter

2022/2023

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



KWS Astaire

Höstkorn

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



Välbeprövat 6-rads höstkorn för foderändamål

- Robust 6-rads höstkorn för alla lägen.
- Mycket övervintringssäkert höstkorn, bevisat i sortförsök vid flera tillfällen.
- KWS Astaire är efter det att intäkten minskats med utsädeskostnaden mellersta (område D-F) Sveriges mest lönsamma höstkornsort i sortförsök.
- Stråegenskaperna är inte dåliga, men en tillväxtreglering strax innan axgång förhindrar att de tunga axen stråbryter grödan och försvårar skörd.
- Sjukdomsmottagligheten är väl avvägd, men förekomsten av kornrost skall alltid bevakas och vid förekomst bekämpas.

KWS Astaire

Avkastning, relativt, behandlade försök

Sverige område A – B ¹ 2017-2021	99
Sverige område D – F ¹ 2017-2021	101

Sjukdomsmottaglighet, officiella försök

Respons skörd ² omr A - B	+ 1459 kg/ha
Respons skörd ² omr D - F	+ 460 kg/ha
Mjöldagg %	3
Kornrost %	14
Sköldfläcksjuka %	3
Kornets bladfläcksjuka%	4

Agronomi & kvalitet

Övervintring, Sverige %	92	(102 rel)
Övervintring, omr D-F %	90	(103 rel)
Stråstyrka ³ %	86	(99 rel)
Stråbrytning ³ %	60	(110 rel)
Axbrytning ³ %	16	(96 rel)
Strå längd ³ cm	88	(102 rel)
Mognad dagar	302	(100 rel)
Proteinhalt %	11,4	(99 rel)
Stärkelsehalt %	59,1	(98 rel)
Rymdvikt g/l	674	(99 rel)

¹ Omr A-B = södra Sverige, omr D-F mellersta Sverige.

² Merskörd för svampbehandling i sortförsök.

³ Resultat från ej svampbehandlade sortförsök.

november 2021

Källa: Fältforsk sortprovning (SE)

KWS Orbit

Höstkorn

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856

KWS



Internationellt välkänt och uppskattat höstkorn

- 6-rads höstkorn för foderändamål.
- Marknadens mest vinterhärdiga sort, visat i Mellansverige om och om igen, av alla marknadsförda höstkorn.
- Högst förbättrade stråegenskaper, men en tillväxtreglering strax innan axgång förhindrar att de tunga axen stråbryter grödan och försvårar skörd.
- Sjukdomsmottagligheten är väl avvägd, men eventuell mjöldagg och kornrost skall alltid bevakas och vid förekomst bekämpas.

KWS Orbit

Avkastning, relativt, behandlade försök

Sverige område A – B ¹ 2017-2021	101
Sverige område D – F ¹ 2017-2021	99

Sjukdomsmottaglighet, officiella försök

Respons skörd ² omr A - B	+ 1599 kg/ha
Respons skörd ² omr D - F	+ 757 kg/ha
Mjöldagg %	9
Kornrost %	12
Sköldfläcksjuka %	5
Kornets bladfläcksjuka%	5

Agronomi & kvalitet

Övervintring, Sverige %	93	(102 rel)
Övervintring, omr D-F %	93	(105 rel)
Stråstyrka ³ %	87	(101 rel)
Stråbrytning ³ %	53	(98 rel)
Axbrytning ³ %	15	(96 rel)
Strållängd ³ cm	89	(103 rel)
Mognad dagar	302	(100 rel)
Proteinhalt %	11,0	(96 rel)
Stärkelsehalt %	61,0	(102 rel)
Rymdvikt g/l	688	(101 rel)

¹ Omr A-B = södra Sverige, omr D-F mellersta Sverige.

² Merskörd för svampbehandling i sortförsök.

³ Resultat från ej svampbehandlade sortförsök.

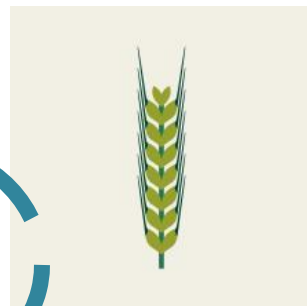
november 2021

Källa: Fältforsk sortprovning (SE)

KWS Wallace

Höstkorn

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Nytt ännu högre avkastande höstkorn med kvalitet

- 6-rads höstkorn för foderändamål.
- Övervintringssäkert höstkorn, vilket upprepat bevisats i sortförsök.
- KWS Wallace är efter det att intäkten minskats med utsädeskostnaden södra (område A-B) Sveriges mest lönsamma höstkornsort i sortförsök.
- Högst förbättrade stråegenskaper, men en tillväxtreglering strax innan axgång förhindrar att de tunga axen stråbryter grödan och försvårar skörd.
- Sjukdomsmottagligheten är väl avvägd, men eventuell mjöldagg och kornrost skall alltid bevakas och vid förekomst bekämpas.

KWS Wallace		
Avkastning, relativt, behandlade försök		
Sverige område A – B ¹ 2017-2021		102
Sverige område D – F ¹ 2017-2021		100
Sjukdomsmottaglighet, officiella försök		
Respons skörd ² omr A - B		+ 1729 kg/ha
Respons skörd ² omr D - F		+ 483 kg/ha
Mjöldagg %		5
Kornrost %		17
Sköldfläcksjuka %		2
Kornets bladfläcksjuka%		4
Agronomi & kvalitet		
Övervintring, Sverige %	89	(98 rel)
Övervintring, omr D-F %	84	(96 rel)
Stråstyrka ³ %	89	(102 rel)
Stråbrytning ³ %	47	(87 rel)
Axbrytning ³ %	14	(84 rel)
Strå längd ³ cm	87	(102 rel)
Mognad dagar	302	(100 rel)
Proteinhalt %	11,1	(97 rel)
Stärkelsehalt %	60,9	(101 rel)
Rymdvikt g/l	697	(102 rel)

¹ Omr A-B = södra Sverige, omr D-F mellersta Sverige.

² Merskörd för svampbehandling i sortförsök.

³ Resultat från ej svampbehandlade sortförsök.

november 2021

Källa: Fältforsk sortprovning (SE)