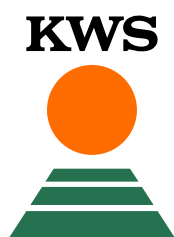


HELYPSE höstraps



NYHET! Helypse – den fulländade sorten

- Starka övervintringsegenskaper.
- Håller tillväxtpunkten låg trots god stark tillväxt under hösten.
- Stabilt hög skörd över hela Sverige. I alla fall den höstrapsodlande delen.
- Lämpad från tidig till sen såtidpunkt.
- Sorten är kort med utmärkt stjälkstyrka, risken för liggbildning är ganska liten.
- Mottagligheten hos för sjukdomar är låg – Helypse är en mycket frisk sort.
- God tolerans mot *Verticillium*.
- Helypse säljs i enheter om 1,5 miljoner grobara frö, vilka räcker till minst 3 hektar.

| Avkastning, relativ | | |
|----------------------------------|------|---------|
| Sorttyp | | hybrid |
| Råfett, område A – B | 2022 | 111 |
| Råfett, område D – F | 2022 | 116 |
| Fröskörd, Sverige | 2022 | 112 |
| Oljehalt, Sverige | 2022 | 101 |
| Agronomi 2022 | | |
| Övervintring, % | 84 | (116 *) |
| Stjälklängd, cm | 124 | (96 *) |
| Stjälkstyrka, 0-100 ¹ | 92 | (98 *) |
| Mognad, dagar | 344 | (100 *) |
| Sjukdomar mottaglighet | | |
| Kransmögel % | 19 | (100 *) |
| Torröta (<i>Phoma</i>), index | 4,6 | (51 *) |

Källor: SLU Fältforsk och KWS interna sortprovning

¹ 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning

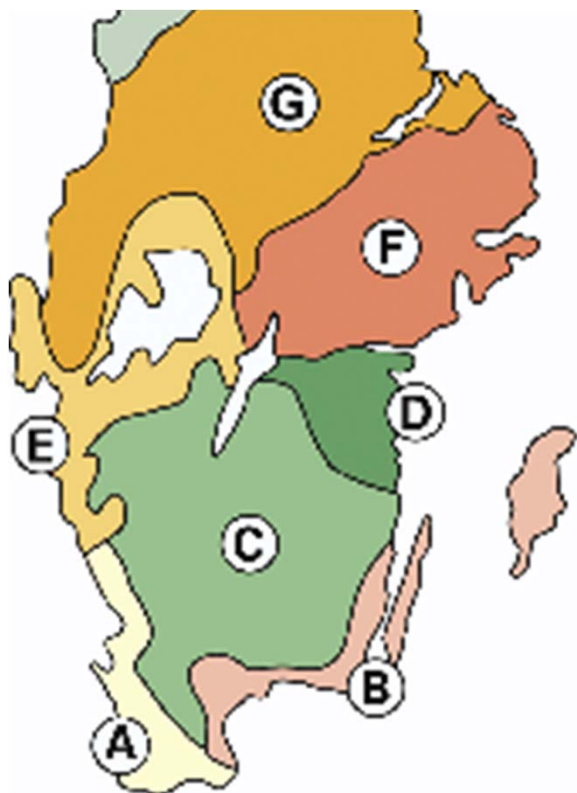
* betecknar relativtal mot mätare för respektive



2023

OMRÅDESINDELNING och UTSÄDESMÄNGDER

SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



Områdesindelning svenska sortförsök

Källa: Svensk Raps

HÖSTRAPS: UTSÄDESMÄNGD SOM KG/HA

BERÄKNING FÖR KWS RAPSSORTER SÅLDA SOM ENHETER

Framgår inte vikten på påsen, väg utsädet utan säck och dela med önskat hektar/enhet till höger!

enheten
räcker till
hektar /
enhet

| grobara frö/m ² | Vikt i kg per enhet utsäde | | | | | | | | | | | enhet |
|-------------------------------|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 5,0 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,5 | 10,0 | |
| 20 | 0,67 | 0,73 | 0,80 | 0,87 | 0,93 | 1,00 | 1,07 | 1,13 | 1,20 | 1,27 | 1,33 | 7,5 |
| 25 | 0,83 | 0,92 | 1,00 | 1,08 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,42 | 1,50 | 1,58 | 1,67 | 6,0 |
| 30 | 1,00 | 1,10 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 | 1,70 | 1,80 | 1,90 | 2,00 | 5,0 |
| 35 | 1,17 | 1,28 | 1,40 | 1,52 | 1,63 | 1,75 | 1,87 | 1,98 | 2,10 | 2,22 | 2,33 | 4,3 |
| 40 | 1,33 | 1,47 | 1,60 | 1,73 | 1,87 | 2,00 | 2,13 | 2,27 | 2,40 | 2,53 | 2,67 | 3,8 |
| 45 | 1,50 | 1,65 | 1,80 | 1,95 | 2,10 | 2,25 | 2,40 | 2,55 | 2,70 | 2,85 | 3,00 | 3,3 |
| 50 | 1,67 | 1,83 | 2,00 | 2,17 | 2,33 | 2,50 | 2,67 | 2,83 | 3,00 | 3,17 | 3,33 | 3,0 |
| 55 | 1,83 | 2,02 | 2,20 | 2,38 | 2,57 | 2,75 | 2,93 | 3,12 | 3,30 | 3,48 | 3,67 | 2,7 |

1 enhet innehåller 1 500 000 grobara frön!

april 2023

CRISTIANO KWS



Variety type
Hybrid

Resistances
Phoma: RLM7
Pod shattering

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Productivity | Grain yield | low ●●●●●●●● high |
| | Oil content | low ●●●●●●●○ high |
| | Protein content | low ●●●●●●●○ high |
| | Glucosinolate content | low ●●●●●●●○ high |
| Life cycle | Autumn vigor | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Spring start | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Flowering | early ●●●●●●●○ late |
| | Maturity | early ●●●●●●●○ late |
| Phenological | Stem elongation | low ●●●●●●●○ high |
| | Plant height | small ●●●●●●●○ high |
| | Clomazone tolerance | low ●●●●●●●○ high |
| Weather tolerance | Pod shattering | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Lodging tolerance | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Winter hardiness | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Drought tolerance | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| Diseases | Phoma | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Light leaf spot | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Alternaria | susceptible ○○○○○○○○ tolerant |
| | Verticillium | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |

HAMBRE



Variety type
Hybrid

Resistances
Pod shattering

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Productivity | Grain yield | low ●●●●●●●○ high |
| | Oil content | low ●●●●●●●○ high |
| | Protein content | low ●●●●●●●○ high |
| | Glucosinolate content | low ●●●●●●●○ high |
| Life cycle | Autumn vigor | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Spring start | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Flowering | early ●●●●●●●○ late |
| | Maturity | early ○○○○○○○○ late |
| Phenological | Stem elongation | low ●●●●●●●○ high |
| | Plant height | small ●●●●●●●○ high |
| | Clomazone tolerance | low ●●●●●●●○ high |
| Weather tolerance | Pod shattering | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Lodging tolerance | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Winter hardiness | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Drought tolerance | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| Diseases | Phoma | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Light leaf spot | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Alternaria | susceptible ○○○○○○○○ tolerant |
| | Verticillium | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |

HELYPSE



Variety type
Hybrid

Resistances
Pod shattering
Multi resistant for Phoma

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Productivity | Grain yield | low ●●●●●●●○ high |
| | Oil content | low ●●●●●●●○ high |
| | Protein content | low ●●●●●●●○ high |
| | Glucosinolate content | low ●●●●●●●○ high |
| Life cycle | Autumn vigor | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Spring start | slow ●●●●●●●○ fast |
| | Flowering | early ●●●●●●●○ late |
| | Maturity | early ●●●●●●●○ late |
| Phenological | Stem elongation | low ●●●●●●●○ high |
| | Plant height | small ●●●●●●●○ high |
| | Clomazone tolerance | low ●●●●●●●○ high |
| Weather tolerance | Pod shattering | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Lodging tolerance | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Winter hardiness | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Drought tolerance | susceptible ○○○○○○○○ tolerant |
| Diseases | Phoma | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Light leaf spot | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |
| | Alternaria | susceptible ○○○○○○○○ tolerant |
| | Verticillium | susceptible ●●●●●●●○ tolerant |