

HÖSTRAPS 2022 / 2023

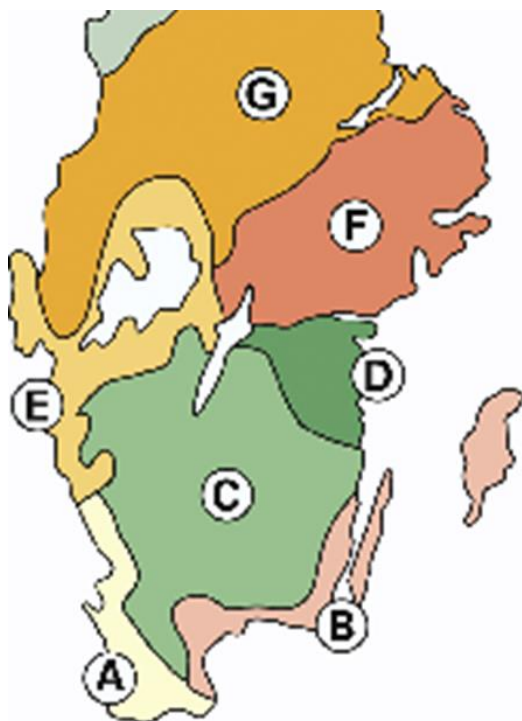
SEEDING
THE FUTURE
SINCE 1856



november 2020

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

| grobara frö/m ² | Vikt i kg per enhet utsäde | | | | | | | | | | | hektar / 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!

CRISTIANO KWS höstraps



Cristiano KWS - ny hybridsort för Mellansverige!

- Mycket högavkastande ny hybridsort.
- Hög fröskörd i kombinrat med en gynnsam oljehalt ger den höga råfettavkastningen.
- Övervintringen är utmärkt trots en kraftig tillväxthastighet under höstmånaderna.
- Lämpad för normal till sen såtidpunkt.
- Sorten är över normallängd, risken för liggbildning är detta till trots begränsad.
- Sjukdomsmottagligheten hos Cristiano KWS är väldigt ringa .
- Cristiano KWS säljs i enheter om 1,5 milj grobara frö, vilka räcker till minst 3 hektar.
- För utsädesberäkning se sidan 2.

| Avkastning, relativ | | |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Sorttyp | | hybridsort |
| Råfett, område A – B | 2017 - 21 | 103 |
| Råfett, område D – F | 2017 - 21 | 105 |
| Fröskörd, Sverige | 2017 - 21 | 105 |
| Oljehalt, Sverige | 2017 - 21 | 98 |
| Agronomi 2017 - 21 | | |
| Övervintring, % | 86 | (94 *) |
| Stjälklängd, cm | 144 | (103 *) |
| Stjälkstyrka, 0-100 ¹ | 79 | (95 *) |
| Mognad, dagar | 344 | (100 *) |
| Tillväxtpunktens höjd, cm | 4,7 | (100 *) |
| Sjukdomar mottaglighet | | |
| Kransmögel % | 31 | (186 *) |
| Torröta (<i>Phoma</i>), % | 10 | (78 *) |
| <i>Verticillium tolerans</i> | | God |

Källor: SLU Fältforsk och KWS interna sortprovning

¹ 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning

* betecknar relativt mot mätare för respektive

HAMBRE höstraps



Hambre – definitivt hybridrapsen för södra Sverige!

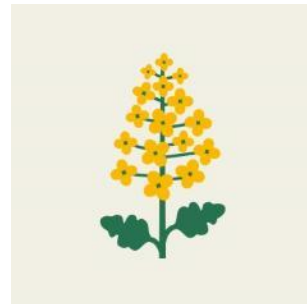
- Mycket högavkastande hybridsort.
- Hög fröskörd kombinerat med en gynnsam oljehalt ger den höga råfettavkastningen.
- Övervintringen är god trots en snabb och kraftig tillväxt under höstmånaderna.
- Lämpad från tidig till sen såtidpunkt.
- Sorten är något över normallängd, men tack vare den utmärkta stjälkstyrkan är risken för liggbildning ganska liten.
- Mottagligheten hos Hambre för sjukdomar som exempelvis torröta (*Phoma*) är låg.
- I svenska specialförsök har Hambre också visat god tolerans mot *Verticillium*.
- Hambre säljes i enheter om 1,5 miljoner grobara frö, vilka räcker till minst 3 hektar.
- För utsädesberäkning se sidan 2.

| Avkastning, relativ | | |
|----------------------------------|-----------|------------|
| Sorttyp | | hybridsort |
| Råfett, område A – B | 2017 - 21 | 108 |
| Råfett, område D – F | 2017 - 21 | 100 |
| Fröskörd, Sverige | 2017 - 21 | 106 |
| Oljehalt, Sverige | 2017 - 21 | 99 |
| Agronomi 2017 - 21 | | |
| Övervintring, % | 82 | (90 *) |
| Stjälklängd, cm | 140 | (101 *) |
| Stjälkstyrka, 0-100 ¹ | 88 | (106 *) |
| Mognad, dagar | 348 | (101 *) |
| Tillväxtpunktens höjd, cm | 5,1 | (108 *) |
| Resistent drösning | | Ja |
| Sjukdomar mottaglighet | | |
| Kransmögel % | 27 | (162 *) |
| Torröta (<i>Phoma</i>), % | 19 | (99 *) |
| <i>Verticillium tolerans</i> | | God |

Källor: SLU Fältforsk och KWS interna sortprovning

¹ 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning
* betecknar relativt mot mätare för respektive

HOSTINE höstraps



Hostine - ny mycket attraktiv hybridrap

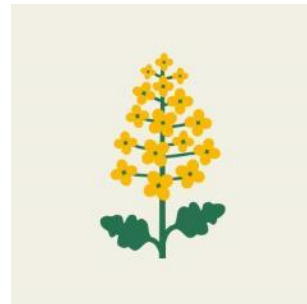
- Ny väldigt högavkastande hybridsort.
- Hög fröskörd kombinerat med en hög oljehalt ger den höga råfettavkastningen.
- Övervintringen är god trots en mycket snabb och kraftig tillväxt under höstmånaderna.
- Vid mycket kraftig hösttillväxt bör tillväxtreglering övervägas .
- Lämpad för normal till sen såtidpunkt.
- Sorten är något över normallängd, men tack vare den utmärkta stjälkstyrkan är risken för liggbildning ganska ringa.
- Mottagligheten hos Hostine för sjukdomar som exempelvis torröta (*Phoma*) är låg.
- I svenska specialförsök har sorten också visat på en god tolerans mot *Verticillium*.
- Hostine säljs i enheter om 1,5 miljoner grobara frö, vilka räcker till minst 3 hektar.
- För utsädesberäkning se sidan 2.

| Avkastning, relativ | | |
|----------------------------------|------|------------|
| Sorttyp | | hybridsort |
| Råfett, område A – B | 2021 | 115 |
| Råfett, område D – F | 2021 | 98 |
| Fröskörd, Sverige | 2021 | 105 |
| Oljehalt, Sverige | 2021 | 101 |
| Agronomi 2021 | | |
| Övervintring, % | 83 | (92 *) |
| Stjälklängd, cm | 158 | (105 *) |
| Stjälkstyrka, 0-100 ¹ | 81 | (109 *) |
| Mognad, dagar | 345 | (100 *) |
| Tillväxtpunktens höjd, cm | 7,4 | (156 *) |
| Resistent drösning | | Ja |
| Sjukdomar mottaglighet | | |
| Kransmögel % | 51 | (285 *) |
| Torröta (<i>Phoma</i>), % | 0 | (0 *) |
| <i>Verticillium</i> tolerans | | God |
| TuYV tolerans | | Ja |

Källor: SLU Fältforsk och KWS interna sortprovning

¹ 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning
* betecknar relativt tal mot mätare för respektive

CODEX höstraps



Codex - ny linjesort för hela Sverige!

- Högavkastande ny linjesort.
- Mycket hög fröskörd och en gynnsam oljehalt ger den höga råfettavkastningen.
- Övervintringen är god trots en kraftig tillväxthastighet under höstmånaderna.
- Lämpad för normal till sen såtidpunkt.
- Sorten är över normallängd, men risken för liggbildning är detta till trots liten.
- Mottagligheten hos Codex för sjukdomar är låg, mycket låg.
- Codex säljs i enheter om 1,5 milj grobara frö, vilka räcker till minst 3 hektar.
- För utsädesberäkning se sidan 2.

| Avkastning, relativ | |
|--|-----------|
| Sorttyp | linjesort |
| Gross output ¹ East & West | 101 |
| Gross output ¹ North | 102 |
| Seed yield | - |
| Oil content % | 44,9 |
| Agronomi | |
| Winter hardiness | - |
| Plant height, cm | 162 |
| Resistance lodging, kar 1-9 ² | 8 |
| Maturity, kar 1-9 ² | 5 |
| Sjukdomar resistens / tolerans | |
| Light leafspot, kar 1-9 ² | 6 |
| Stem canker (<i>Phoma</i>), kar 1-9 ² | 9 |
| <i>Verticillium tolerans</i> | God |

Källa: KWS interna sortprovning UK

¹ Råfettskörden beskrivs med "gross output"

² Karaktär 1-9, 9 bäst medan 1 sämst

DJANGO höstraps



Django - välbeprövad linjesort för hela Sverige!

- God avkastningspotential, i hela landet.
- Hög oljehalt ger hög lönsamhet.
- God övervintring med kompakt och återhållsamt växtsätt på hösten.
- Lämpad för tidig till normal såtidpunkt
- Kort sort med liten biomassa och jämn avmognad för problemlös direkttröskning
- Django har en riktigt bra stjälkstyrka.
- God resistens mot ljus bladfläck och låg mottaglighet *Phoma*.
- I privata svenska försök har sorten visat god tolerans mot *Verticillium*.
- Django säljs i enheter om 1,5 miljoner grobara frö, vilka räcker till 3 minst ha.
- För utsädesberäkning se sidan 2.

| Avkastning, relativ | | |
|----------------------------------|-------------|-----------|
| Sorttyp | | linjesort |
| Råfett, område A – B | 2017 - 21 | 93 |
| Råfett, område D – F | 2016 - 20 | 94 |
| Fröskörd, Sverige | 2016 - 2020 | 93 |
| Oljehalt, Sverige | 2016 - 2020 | 100 |
| Agronomi 2017 - 2021 | | |
| Övervintring, % | 85 | (93 *) |
| Planthöjd, cm | 125 | (90 *) |
| Stjälkstyrka, 0-100 ¹ | 88 | (106 *) |
| Mognad, dagar | 345 | (100 *) |
| Sjukdomar mottaglighet | | |
| Kransmögel % | 23 | (137 *) |
| Torröta (<i>Phoma</i>), % | 17 | (89 *) |
| <i>Verticillium tolerans</i> | | God |

Källor: SLU Fältforsk och KWS interna sortprovning

¹ 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning

* betecknar relativt mot mätare för respektive