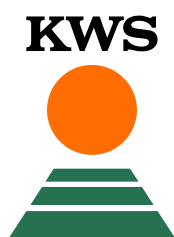


# CRISTIANO KWS höstraps



## Cristiano KWS - hybridsort för Mellansverige!

- Mycket högavkastande hybridsort.
- Hög fröskörd i kombination med 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 trots detta 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.

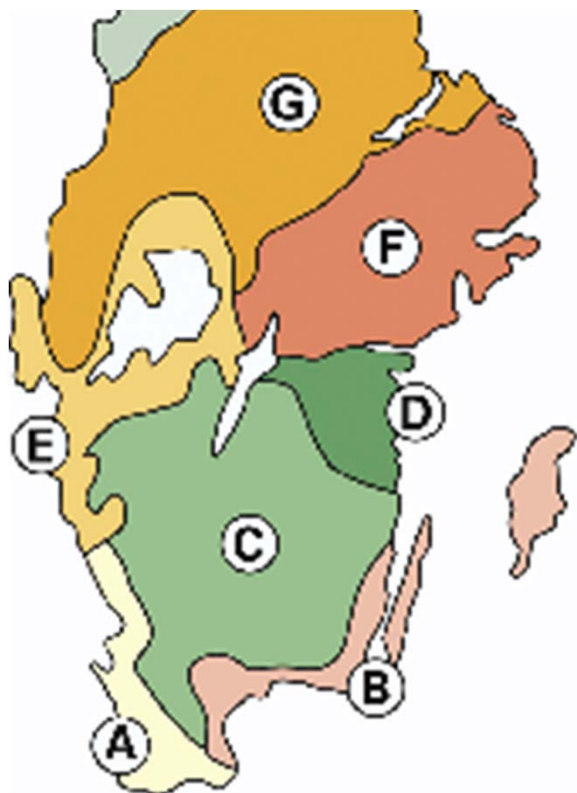
Avkastning, relativ		
Sorttyp		hybrid
Råfett, område A – B	2017 - 21	103
Råfett, område D – F	2017 - 21	105
Fröskörd, Sverige	2017 - 21	105
Oljehalt, Sverige	2017 - 21	98
Agronomi 2017 - 21		
Övervintring, %	86	(94 *)
Stjälklängd, cm	144	(103 *)
Stjälkstyrka, 0-100 <sup>1</sup>	79	(95 *)
Mognad, dagar	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

<sup>1</sup> 100 = ingen liggbildning 0 = total liggbildning  
\* betecknar relativtal mot mätare för respektive

# 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 <sup>2</sup>	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

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

HAMBRE



**Variety type**  
Hybrid

**Resistances**  
Pod shattering

<b>Productivity</b>	Grain yield	low  high
	Oil content	low  high
	Protein content	low  high
	Glucosinolate content	low  high
<b>Life cycle</b>	Autumn vigor	slow  fast
	Spring start	slow  fast
	Flowering	early  late
	Maturity	early  late
<b>Phenological</b>	Stem elongation	low  high
	Plant height	small  high
	Clomazone tolerance	low  high
<b>Weather tolerance</b>	Pod shattering	susceptible  tolerant
	Lodging tolerance	susceptible  tolerant
	Winter hardiness	susceptible  tolerant
	Drought tolerance	susceptible  tolerant
<b>Diseases</b>	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

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