

[< Tilbage](#)

Planter

Hestebønnesorternes modtagelighed for vikkeskimmel

Der er relativ store sortsforskelle i modtagelighed for vikkeskimmel i de forskellige sorter af hestebønner.

Analyse | 11. december 2020



Nordic Seed har i forbindelse med GUDP projektet Økosort 2 bedømt angrebene af vikkeskimmel i forskellige hestebønnesorter i 2 forsøg i 2020. Se tabel 1-2. Forsøgene er anlagt i en mark med hyppig hestebønnedyrkning for at fremprovokere kraftige angreb af vikkeskimmel.

Det fremgår, at der er relativ store sortsforskelle i modtagelighed. Yderpunkterne er markeret med grønt (mindst modtagelige sorter) hhv. rødt (mest modtagelige sorter) i de to tabeller.

I figur 1 er de danske bedømmelser sammenholdt med karakteren for angreb af vikkeskimmel i sorter, som også optræder på den engelske såkaldte "descriptive list". Det fremgår, at der er en fin sammenhæng mellem de to datakilder.

Tabel 1. Angreb af vikkeskimmel bedømt på 3 tidspunkter. I forsøgene er bedømt procent dækning på bladene efter skala udviklet i projektet NORFAB.

Sort	3. juni	24. juni	13. juli	Gennemsnit
Blanding	0,2	2,1	4,3	2,2
Fuego	0,9	0,7	4,0	1,9
Vertigo	0,2	1,8	3,8	1,9
Fanfare	0,4	2,1	4,0	2,2
Lynx	0,1	0,3	1,8	0,7
Tiffany	0,1	1,3	3,0	1,5
Daisy	1,0	2,9	4,0	2,6
Stella	1,0	3,4	6,0	3,5
Bolivia	0,8	1,5	4,5	2,3
Apollo	0,6	1,6	4,0	2,1
Capri	1,3	2,4	4,3	2,7
Vitus	0,6	0,8	4,0	1,8
Skalar	0,6	1,8	4,5	2,3
Allison	1,1	2,6	5,3	3,0
LSD	0,9	1,1	1,9	

Tabel 1

Tabel 2. Angreb af vikkeskimmel i 2019 og 2020 i økologisk sortsforsøg. I forsøgene er bedømt procent dækning på bladene efter skala udviklet i projektet NORFAB.

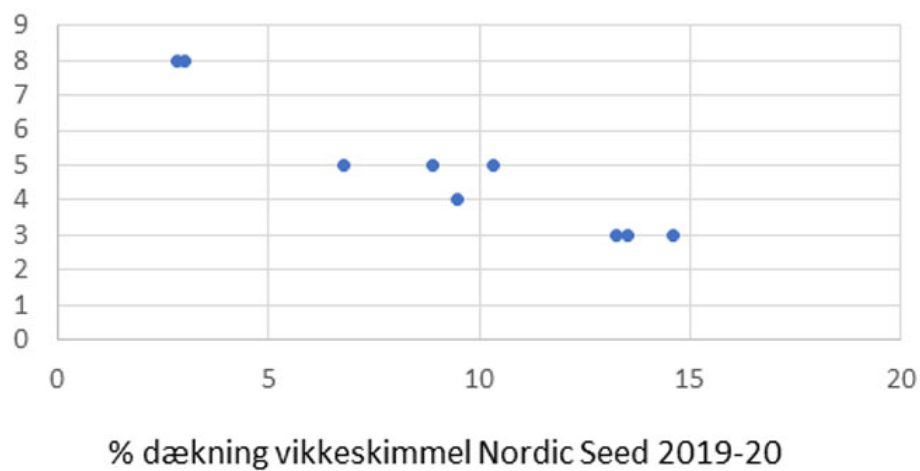


Sort	2019	2020 - 13. juli	Gennemsnit
Alexia	14	5,4	9,7
Apollo	17	2,3	9,7
Babylon	17	3,2	10,1
Birgit	18	4,6	11,3
Boxeer	15	2,5	8,8
Capri	22,7	3,8	13,4
Cartouche	16,4	2,6	9,5
Daisy	26	3,2	14,6
Espresso	19	5	12,0
Fanfare	15,4	2,4	8,9
Fuego	17,7	3	10,4
GL Emilia	5	1,7	3,4
GL Magnolia	9,4	1,3	5,4
GL Sunrise	17	0,9	9,0
Gloria	11	2,4	6,7
Gracia	23	3,8	13,4
Julia	19	3,3	11,2
Kontu	15,8	4	9,9
Lynx	5	1	3,0
Mallory	14,4	1,4	7,9
Melodie	7	0,5	3,8
Merkur	16,4	2,2	9,3
Merlin	11,4	2,8	7,1
Mistral	17,7	3,3	10,5
Nakka	16	4,4	10,2
Pyramid	27	2,8	14,9
Snowdrop	14	2,3	8,2
SSNS1	12	2,2	7,1
Stella	25	2	13,5
Taifun	11	1,2	6,1
Tiffany	10,6	1,5	6,1
Trumpet	16,6	1,5	9,1
Vertigo	11,8	1,8	6,8
Victus	11	3,6	7,3
Youkon	4,4	1,3	2,9

Tabel 2



Resistens mod vikkeskimmel ifølge engelske descriptive list (0-9 skala) mod % dækning vikkeskimmel Nordic Seed 2019-20 (gns)



Figur 1. Sammenhæng mellem modtagelighed for vikkeskimmel ifølge danske data og ifølge den engelske såkaldte descriptive list (0-9 skala, hvor 9 er mest resistent).

Emneord

Hestebønner

Svampebekæmpelse

Vil du vide mere?



Ghita Cordsen Nielsen

Landskonsulent, Planteværn

SEGES

gcn@seges.dk

+45 8740 5439

Støttet af

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. SEGES

Agro Food Park 15

8200 Aarhus N

Tlf. 87 40 50 00

Fax. 87 40 50 10

Email info@seges.dk



