

UUTUUS!

Linnea

KEVÄTVEHNÄ

Taipumaton sadon ja valkuaisen tuottaja

Korkeasatoinen päätyypin
vehnä

Valkuaispitoisuus kevätvehnien
parhaimmistoa

Erittäin lujakortinen

Linnea on päätyypin kevätvehnä, jolta sopii odottaa sekä runsasta että laadukasta satoa. Sen valkuaispitoisuus on päätyypin vehnien parhaimmistoa ja satoisuus kevätvehnien kärkeä. Se on erittäin laonkestävä lajike, joka kestää voimaperäistä viljelyä.

Linnea oli mukana Västankvarnin lannoituskokeissa kasvukaudella 2021. Koetulosten perusteella Linnean lannoitukseen kannattaa panostaa, jotta lajikkeen parhaat puolet eli suuri sato ja hyvä valkuaispitoisuus saadaan esille. Kasvukauden 2021 olosuhteissa lajike hyötyi jaetusta lannoituksesta. Paras sato saatiin antamalla kylvön yhteydessä 120 kg N/ha ja kasvukaudella yhteensä 40 kg N/ha typpeä.

Linnea on menestynyt hyvin koko kevätvehnän viljelyalueella Etelä-Pohjanmaata myöden. Se soveltuu viljelyyn kaikille maalajeille.



Linnea



Alkuperä ja lajikeoikeudet

Tilasiemenen ja tanskalaisen Sejet Plant Breedingin yhteistyössä jalostama lajike. Lajikenumero SJ 18 SW028.

Kasvuaika

Päättyypin kevätvehnä, kasvuaika 103,6 päivää.

Sato

Linnea erottuu muista lajikkeista korkealla valkuaispitoisuudellaan ja satoisuudellaan. Se on ollut lajikekokeissa 9 % Demonstrandia satoisampi. Linnea menestyy kaikilla maalajeilla, mutta erityisesti karkeilla kivennäismailla.

Linnean valkuaispitoisuus on päättyypin vehnien parhaimmista. Sen tuhannen jyvän paino ja hehtolitrapaino on keskimääräinen.

Korsi

Linnea on erittäin korrenluja lajike. Virallisissa kokeissa lakoa ei ole ollut lainkaan.

Taudinkestävyys

Linnean taudinkestävyys on ollut virallisissa kokeissa hyvä. On hyvä tarkkailla viime vuosina yleistyneitä ruosteita sekä muita tauteja ja tarvittaessa tehtävä torjunta.

Viljelyohje

Kylvötiheys 650 - 700 itävää jyvää neliölle.

Typpilannoitus savimaalla 160 kg N/ha mieluummin jakamalla. Kylvön yhteydessä annetaan 100 - 120 kg N/ha ja pintalevityksenä 40 - 60 kg N/ha. Lannoitustaso on säädettävä maalajin ja kasvuston mukaan.

Yleensä Linnea ei tarvitse kasvunsäätelyä, mutta erittäin rehevissä kasvustoissa rikkakasviruiskutuksen yhteydessä voi käyttää pientä annosta kasvunsäädettä. Kasvitautiruiskutus antaa parhaan vasteen, kun se tehdään heti tähkimisen jälkeen. Tautiruiskutus varmentaa jyvien täyttymisen ja normaalin tuleentumisen.

LAJIKE	Koe kpl	Sato kg/ha	Kasvu-aika, pv	Lako-%	Pituus cm	Tjp g	Hlp kg	Valk. %	Sakoluku 1
IISAKKI	12	5 506	97,9	0,1	82,7	40,2	77,2	14,6	221
HELMI	12	5 596	98,8	6,4	80,9	36,2	75,8	14,2	213
LINNEA (SJ 18 SW028)	14	6 439	103,6	0,0	78,3	40,7	77,8	13,6	205
JAARLI	13	5 782	103,6	4,5	81,8	41,9	80,0	13,8	230
SELINA (SJ 19 SW111)	14	6 567	104,0	7,4	88,0	40,8	80,1	12,4	219
LEIJONA	13	6 244	104,2	..	80,6	41,6	77,2	13,2	230
KWS MISTRAL	32	6 306	104,7	6,3	81,7	41,6	79,6	13,1	200
CALISPERO	14	6 561	105,1	11,1	86,1	37,7	77,0	13,2	260
DEMONSTRANT	56	5 912	105,3	1,8	82,9	35,8	77,8	13,2	257
LICAMERO	14	6 176	106,2	5,8	81,8	43,6	77,9	13,3	179
AMARETTO	61	6 066	106,3	5,8	86,6	38,1	77,8	12,5	237
SIBELIUS	19	6 323	106,7	8,5	79,8	41,9	78,2	13,5	242
ICEMAN	18	5 988	106,8	0,0	80,5	42,0	79,1	13,4	262
WPB TROY	14	6 490	107,2	3,4	78,0	42,7	79,9	13,7	218

Lähde: Viralliset lajikekokeet 2014 - 2021, kevätvehnä, px.luke.fi. Lajiteltu kasvuajan mukaan pienimmästä suurimpaan.