

## Vanille 2-radsbygg

Sein, yterik 2-rader

### Tidlighet

I finske sortsprøvinger oppgis Vanille å ha en dag lengre veksttid enn Fairytale; i 2019 hadde den omtrent samme veksttid som Fairytale i Norge.

### Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Vanille ligger høyt, opp mot 51 gram. Dette gir såmengder opp mot 24 kg ved et plantetall på 425 pl/m<sup>2</sup> og en spire% på 90. Sjekk TKV på såkornpartiet for å finne riktig såmengde.

### Gjødsling

Gjødsling blir som til Fairytale, 12-16 kg nitrogen per dekar gitt med NPK eller i kombinasjon med bruk av husdyrgjødsel. Største mengde gis ved tidlig såing, ensidig korndyrking og forventet høy avling. Delt gjødsling kan praktiseres for å utnytte sortens avlingspotensiale. 8-10 kg N per dekar gis ved såing og 4-6 kg gis mellom busking og stråstrekking, avhengig av vekstforholdene.

### Vekstregulering

Vanille har litt kortere og noe sterkere strå enn Fairytale. Vekstregulering kan være aktuelt ved store N-mengder og ved bruk av husdyrgjødsel og frodige vekstvilkår. Vanille har mindre legde enn Fairytale.

### Ugraskontroll

Det brukes ugrasmidler tilpasset ugrasfloraen på stedet. Sprøyting når ugraset har 2-4 varige blad.

### Sjukdommer

Vanille ser ut til å være sterk mot sjukdommer. Resistent mot havrecystenematoder.

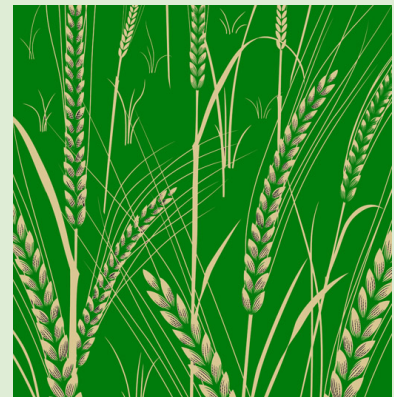
### Avling

I finske forsøk ligger Vanille høyt i avling. I Norge i 2019 var den rett under Fairytale.

### Sortsegenskaper

Vanille er en sein 2-radssort med høyt avlingspotensiale. Den er grovkornet.

Vanille har vært med i norske sortsprøvinger i bare ett år og er derfor ikke med i tabellene nedenfor.



Forsøk med 2-radsbygg 2017-2019 - usprøyta felt. Relativ avling (kg/daa)

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Trøndelag
Thermus	100 (604)	100 (581)	100 (618)	100 (567)
Fairytale	95	99	93	89
Arild	92	96	90	83
Annika	101	108	97	103

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020

### Sortsegenskaper til byggsorter

Sort	Veksttid*	Stråstyrke	Stråkvalitet	Strå-lengde	Mjøldogg	Grå øyeflekk	Bygg-brunflekk	Spragleflekk	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spiretregthet
Heder	-4	6	4	4	9	4	7	3	5	5	5	4
Brage	-3	5	4	3	4	7	7	6	7	5	4	3
Bredo	-2	6	4	3	9	5	7	7	5	6	4	8
Arild	0	4	6	4	8	6	8	5	8	8	7	4
Rødhette	+3	5	6	3	9	3	7	5	3	5	4	7
Fairytale	+6	7	8	6	9	7	8	6	3	6	6	5
Thermus	+6	7	8	7	9	7	9	5	8	6	8	5
Annika	+6	8	8	7	9	8	9	?	3	6	8	7

\*Veksttid: Antall dager tidligere (-) eller seinere enn Arild

Andre egenskaper: 1= dårlig stråstyrke, svakt strå, langt strå, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, lav HI-vekt/1000-kornvekt, høy spiretregthet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020