

Arild 2-radsbygg

Tidlig 2-rader

Tidlighet

Arild har veksttid på 107 dager. Dette er 3 dager seinere enn Brage og 6 dager tidligere enn Thermus.

Såmengde

1000-kornvekta (TKV) for Arild i forsøka er på ca 46 gram. Dette tilsier en såmengde på 21-23 kg ved en spire% på 90. Sjekk TKV på såkornpartiet for å finne riktig såmengde.

Gjødsling

Gjødsling blir i området 10-14 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 2-4 kg gis mellom busking og stråstrekking.

Vekstregulering

Arild har noe mjukt strå. Det anbefales å vekstregulere for å redusere faren for legde.

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

Arild er sterk mot mjøldogg, byggbrunfleck og mot fusarium (DON). Middels sterk mot grå øyeflekk og spraglefleck.

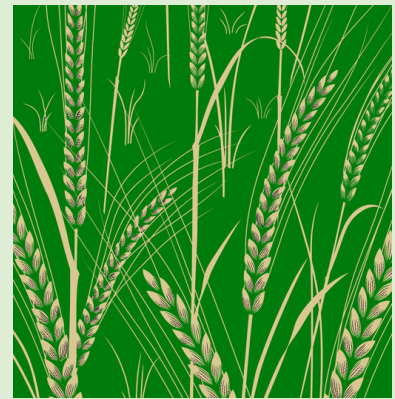
Avling

Arild ligger ca 8% under Thermus i avling i perioden 2017-2019; 3% under Fairytale.

Sortsegenskaper

Arild er tidligste toradssort på markedet, tre dager seinere enn

Brage og seks dager tidligere enn Thermus. Arild har langt strå som kan være noe mjukt. Avlingspotensialet er godt i forhold til veksttida. Arild er sterk mot byggbrunfleck, men kan være noe mottakelig for grå øyeflekk.



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	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	Bygg-brunfleck	Spragle-fleck	DON-verdi	HI-vekt	1000-kornvekt	Spire-treghet
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 spiretreghet

Kilde: NIBIO Bok Vol 6 nr 1 2020