

Arild 2-radsbygg

SPIRE

Tidlig 2-radsbygg

Tidlighet

Arild er tre dager seinere enn Brage og seks 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 bør skje på grunnlag av forventet avlingsnivå og jordanalyser, med utgangspunkt i gjødselplan. Ved å dele opp gjødslingen vil det være enklere å tilpasse denne utfra sesongens klima og vekstforhold.

Delgjødsling bør skje før

begynnende busking i bygg.

Gjødslingsnorm for 400kg avling ligger på 10 kg N, 1,7 kg P og 7 kg K. Tillegg/reduksjon for 100 kg avlingsendring er 1,6 kg N, 0,35 kg P og 1 kg K.

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 soppjukdommer og DON.

Avling

Arild ligger ca 12% under Annika i avling i perioden 2020-2022; 5% over Brage.

Sortsegenskaper

Arild er tidligste 2-radssort på markedet, fire dager seinere enn Brage og seks dager tidligere enn Annika. Arild har langt strå som kan være noe mjukt. Avlingspotensialet er godt i forhold til veksttida. Arild er sterk mot soppjukdommer.

Sort	Hele Østlandet	Sør-Østlandet	Nord-Østlandet	Midt-Norge	
6-rad	Brage	570 (100)	523 (100)	606 (100)	473 (100)
	Heder	96	93	98	94
	Rødhetta	106	101	110	102
	Bredo	109	107	110	107
	Sverre	108	106	109	107
2-rad	Arild	105	107	103	104
	Torgeir	111	113	109	107
	Ismena	116	120	114	114
	Annika	117	122	114	115
	Vanille	111	111	111	112
	Thermus	112	115	110	113

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023



Tabell 2. Dyrkingsegenskaper hos byggsorter

Sort	Veksttid	Stråstyrke	Strå-lengde	HI-vekt	1000-kornvekt	Protein-innhold	Protein-avling	Treskbarhet	Spire-treghet	DON-verdi	Mjøl-dogg	Grå øyeflekk	Byggbrun-flekk	Spragle-flekk	
6-rad	Heder	0	8	6	4	6	8	7	8	8	5	9	6	4	3
	Brage	0	5	5	4	4	7	7	9	6	5	8	4	7	
	Bredo	+3	5	5	5	5	5	7	9	8	3	8	6	6	5
	Sverre	+3	5	5	6	5	6	8	9	5	5	8	6	6	7
	Rødhetta	+5	7	5	4	5	4	6	9	8	3	9	4	6	8
2-rad	Arild	+4	5	5	8	7	8	9	8	5	8	9	9	8	8
	Torgeir	+5	7	6	5	8	7	9	-	-	7	8	9	8	7
	Ismena	+7	8	7	7	8	4	8	5	8	5	9	8	8	3
	Annika	+10	7	7	5	7	4	8	7	8	5	9	9	8	5
	Vanille	+10	8	7	7	8	4	7	7	6	5	9	9	7	3
	Thermus	+11	4	7	7	7	4	8	7	4	7	9	9	7	7

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (-) enn Brage

Resten: 1= dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretreghet, lavt proteinnhold, lav proteina-avling, dårlig sjukdomsresist., høye DON-tall, dårlig treskbarhet

10= god stråstyrke, kort strå, høy HI-vekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretreghet, høyt proteinnhold, høy proteina-avling, god sjukdomsresist., lave DON-tall, god treskbarhet

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

