

Ismena 2-radsbygg

SPIRE

God stråstyrke og høyt avlingspotensiale

Tidlighet

Ismena er tre dager tidligere enn Annika.

Såmengde

I forsøka ligger 1000-kornvekta (TKV) for Ismena høyt, opp mot 54 gram. Dette gir såmengder opp mot 24-26 kg ved et plantetall på 425 pl/m² og en spire% på 90. Sjekk ditt partis TKV 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

Ismena har kortere og sterkere strå enn Annika. Vekstregulering kan være aktuelt ved store N-mengder og ved bruk av husdyrgjødsel og frodige vekstvilkår.

Ugraskontroll

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

Sjukdommer

Ismena ser ut til å være sterk mot de fleste soppsykdommer, men er svak mot spragleflekk. Resistent mot havrecystenematoder.

Avling

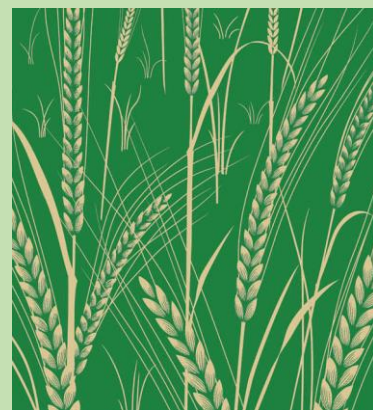
Avlingsnivået ligger 1% under Annika på Østlandet i perioden 2020-2022.

Sortsegenskaper

Ismena er en sein 2-radssort med høyt avlingspotensiale, god stråkvalitet og noe kortere veksttid enn de seineste sortene.

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 prote.avling, dårlig sjukdomsresist., høye DON-tall, dårlig treskbarhet

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

Kilde: NIBIO BOK 9 (1) 2023

