

Dyrkingsegenskaper for byggsortene

Aina Lundon Russenes
NIBIO Landbruksteknologi og systemanalyse
aina.lundon@nibio.no

Tabell 1 gir en oversikt over ulike dyrkingsegenskaper hos byggsortene basert på en helhetsvurdering av tilgjengelige forsøksdata. Graderingen er angitt på en skala fra 1-10. Se forklaring under tabellen. Det er brukt en del skjønn i fastsettingen av karakterene, og en har også prøvd å ta i bruk en størst mulig del av skalaen for å markere mulige forskjeller. Det betyr at det ikke nødvendigvis er signifikante forskjeller fra trinn til trinn på skalaen, men heller at det markerer en tendens.

Tabell 1. Dyrkingsegenskaper hos byggsorter. Forklaring til tallene under tabellen

| Sort | Vekst- tid | Strå- styrke | Strå- kval. | Strå- lengde | Mjøl- dogg | Grå øyefl. | Bygg br.fl. | Spragle- fleck | DON- verdi | HI- vekt | 1000- kv. | Prot. innh. | Tresk barh. | Spire- tregh. |
|-----------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| Tiril | -6 | 6 | 3 | 4 | 2 | 5 | 3 | 7 | 7 | 3 | 4 | 7 | 9 | 4 |
| Heder | -5 | 6 | 4 | 4 | 9 | 4 | 7 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 8 | 4 |
| Brage | -4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 4 | 5 | 8 | 3 |
| Birk | -3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 8 | 7 |
| Bredo | -3 | 6 | 4 | 3 | 9 | 5 | 7 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 8 | 8 |
| Arild | -1 | 4 | 6 | 4 | 8 | 6 | 8 | 5 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 4 |
| Tyra | 0 | 8 | 6 | 7 | 5 | 6 | 4 | 4 | 5 | 8 | 6 | 8 | 9 | 6 |
| Edel | 0 | 5 | 4 | 3 | 10 | 5 | 5 | 7 | 4 | 6 | 4 | 3 | 8 | 7 |
| Lykke | 0 | 6 | 5 | 3 | 9 | 5 | 6 | 7 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 9 |
| Iver | +1 | 7 | 6 | 7 | 10 | 7 | 5 | 6 | 6 | 8 | 6 | 7 | 5 | 6 |
| Rødhetta | +2 | 5 | 6 | 3 | 9 | 3 | 7 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 8 | 7 |
| Bente | +2 | 9 | 8 | 6 | 10 | 7 | 6 | 6 | 4 | 7 | 9 | 4 | 4 | 7 |
| Marigold | +3 | 6 | 7 | 7 | 10 | 7 | 7 | 4 | 7 | 6 | 7 | 4 | 4 | 8 |
| Pihl | +4 | 7 | 7 | 7 | 8 | 4 | 6 | 7 | 7 | 10 | 6 | 9 | 8 | 1 |
| Rattan | +4 | 4 | 7 | 5 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 10 | 3 | 10 | 8 | 2 |
| Helium | +4 | 8 | 6 | 8 | 8 | 5 | 5 | 6 | 5 | 7 | 9 | 6 | 5 | 5 |
| Melius | +4 | 7 | 7 | 7 | 9 | 9 | 8 | 6 | 5 | 7 | 9 | 4 | 5 | 7 |
| Vespa | +4 | 7 | 7 | 7 | 10 | 5 | 7 | 4 | 5 | 7 | 8 | 5 | 4 | 9 |
| Fairytale | +5 | 7 | 8 | 6 | 9 | 7 | 8 | 6 | 3 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 |
| Thermus | +5 | 7 | 8 | 7 | 9 | 7 | 9 | 5 | 8 | 6 | 8 | 4 | 5 | 5 |
| Hilose | +5 | 2 | 7 | 4 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | 10 | 3 | 9 | 8 | 1 |
| Myway | +5 | 5 | 8 | 7 | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 4 | 6 | 7 |

Veksttid: Antall dager seinere (+) eller tidligere (±) enn Tyra

Resten: 1 = dårlig stråstyrke, langt strå, lav HI-vekt, lav 1000-kornvekt, lav spiretregghet, lavt proteininnhold, dårlig sjukdomsresistens, høye DON-tall, dårlig treskbarhet
10= god stråstyrke, kort strå, høy HI-vekt, høy 1000-kornvekt, høy spiretregghet, høyt proteininnhold, god sjukdomsresistens, lave DON-tall, god treskbarhet