

# RobustRubus: Sortsforsøk i bringebær langskuddproduksjon 2025

Det ble utført avlingsregistreringer i fem bringebærsorter i langskuddproduksjon sesongen 2025. Sorten Duo hadde størst salgbar avling, mens Lagorai Plus hadde størst bærstørrelse og best smak.



**Anne Lise Teien**  
Rådgiver



**Stanislav Strbac**  
Rådgiver

Avlingsregistreringene er gjennomført som en del av prosjektet RobustRubus. Prosjektet ledes av NIBIO og finansieres av Grofondet og Forskningsmidlene for jordbruk og matindustri.

## Om forsøksfeltet

Forsøksfeltet ble anlagt hos Henning Lyche Røed på Hauger gård i Råde. En høsterute besto av 10 pletter av hver sort. Følgende sorter ble testet ut:

- Lagorai Plus
- Ava Monet
- Duo
- R 17-111 Royal Sequoia (norskprodusert)
- R 17-111 Royal Sequoia (importert)

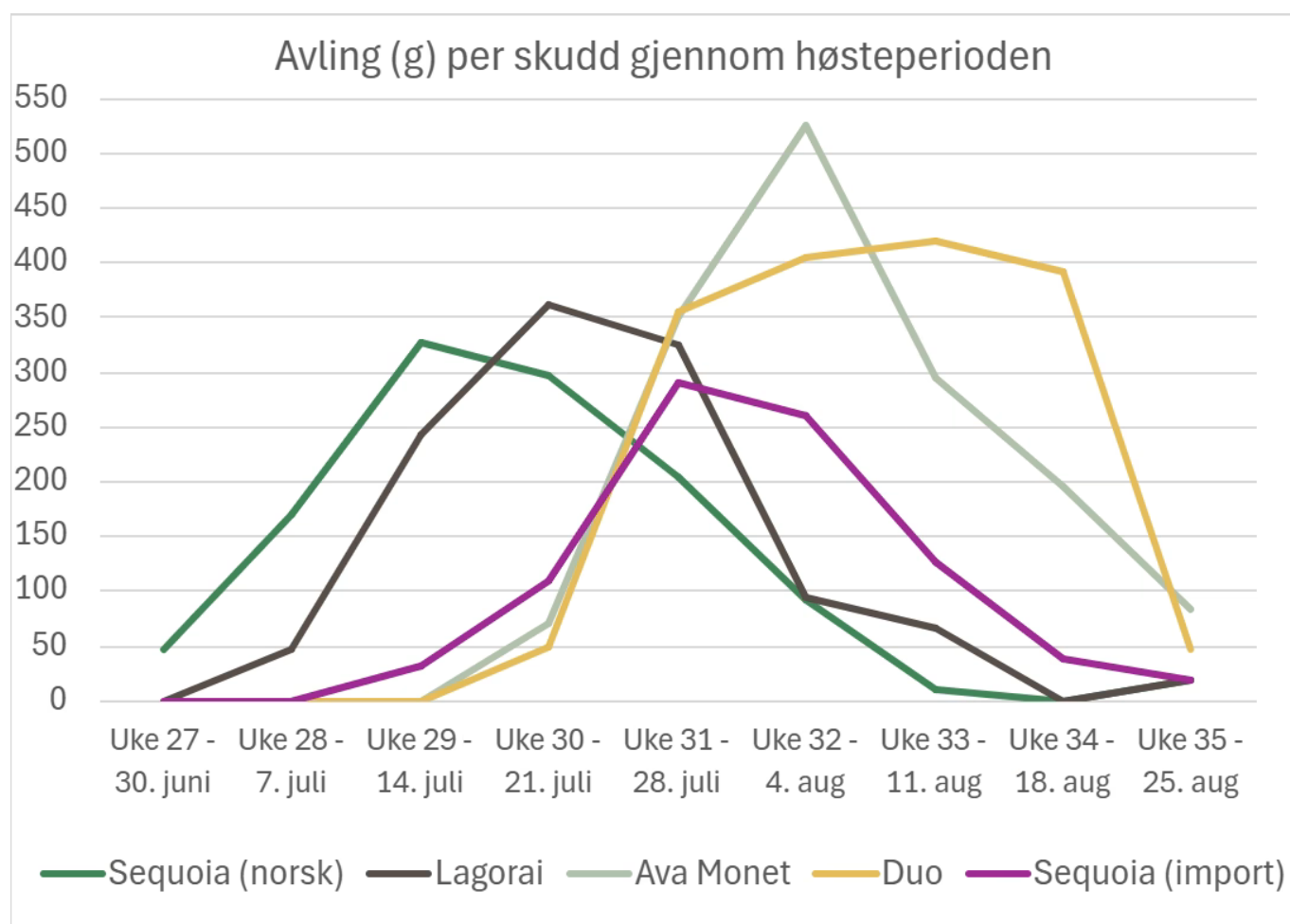
**Tabell 1:** Tidspunkt for høstestart, samt når halvparten av avlingen var høstet for de forskjellige sortene.

| Sort             | Høstestart, mer enn 100 gram per plante | 50% avling høstet |
|------------------|-----------------------------------------|-------------------|
| Sequoia (norsk)  | 08. juli                                | 21. juli          |
| Lagorai          | 14. juli                                | 23. juli          |
| Ava Monet        | 28. juli                                | 06. august        |
| Duo              | 28. juli                                | 11. august        |
| Sequoia (import) | 21. juli                                | 04. august        |

Avlingen ble sortert i «salgbar» og «ikke-salgbar» avling, der «ikke-salgbar» avling igjen ble sortert i kategoriene «misformede» og «råte/sopp». All avling ble veid. For å dokumentere endring i bærstørrelse gjennom høstperioden ble en prøve på 50 bær fra hver sort veid ved hver høsting. Det ble også gjort en vurdering på smaken til de forskjellige sortene under en markdag i feltet, og andre sorts- og høsteegenskaper ble også vurdert. Avlingsregistreringen foregikk fra 8. juli til 25. august på grunn av ulik oppstartsdato for høstestart.

## Resultater

De fleste sortene nådde en avlingstopp omtrent to uker etter høstestart, mens Duo hadde en mer langstrakt avlingstopp med jevn høy avling over tid.



Figur 1: Utvikling i avlingsmengde per høsterute gjennom høstperioden 2025 for fem bringebærsorter.

Duo og Ava Monet har gitt de største salgbare avlingene med henholdsvis 2,02 kg/skudd og 1,94 kg/skudd, og sortene har hatt de laveste andelene frasorterte bær. I smakstest ble Lagorai vurdert til å ha best Fismak med en score på 6,7 av 9. Lagorai, tett etterfulgt av Sequoia (norsk), har produsert de største bærene, begge med en gjennomsnittlig bærvekt over 7 gram per bær. Sequoia (import) kommer dårligst ut på salgsavling per skudd, mest frasortering og lavest bærvekt, men er den eneste av de testede sortene som ble dyrket med 3 skudd per potte istedenfor 2 og dette kan ha påvirket

resultatene.

**Tabell 2:** Avlingsregistreringer og smaksvurdering for fem sorter.

| <b>Sort</b>       | <b>Total salgsavling<br/>per skudd (kg)</b> | <b>Andel salgbar<br/>avling av total<br/>avling (%)</b> | <b>Smak<br/>(9=best)</b> | <b>Gjennomsnittlig<br/>bærvekt (g)</b> |
|-------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Sequoia (norsk)   | 1,18                                        | 85,5                                                    | 6,27                     | 7,05                                   |
| Lagorai           | 1,19                                        | 90,2                                                    | 6,73                     | 7,06                                   |
| Ava Monet         | 1,94                                        | 93,7                                                    | 5                        | 6,30                                   |
| Duo               | 2,02                                        | 93,5                                                    | 5,45                     | 5,83                                   |
| Sequoia (import)* | 0,98                                        | 76,5                                                    | 6,18                     | 5,80                                   |

*\*planter med 3 skudd per potte*