

Økologiske bringebær

Stanislav Strbac, NLR Viken

Produksjon i Norge

- Små produksjon, stor sett på friland
- 12 dyrkere i Norge som er medlemmer hos NLR
- Ca. 50 daa
- Flere dyrkere fra 2014

Muligheter og utfordringer

Hva er viktig når en skal begynne med økologisk bringebær produksjon

- HVORDAN skal jeg selge?
- Hvem skal plukke? Plukking av bringebær i juli og august
- Klima, plassering av felt og jord.
- Tilgang til vanningsvann
- Motorkraft til tillaging av plantebed, sprøyteutstyr, grasklipping,
- Ta prat med lokal rådgivingsenhet-bærrådgiver (Norsk Landbruksrådgivingen) om utfordringer og løsninger.



NX
3801



Norsk
Landbruksrådgiving Viken



Norsk Viken
Landbruksrådgiving

Arbeidsoppgaver i sesongen

- I økologisk produksjon er viktig å utføre arbeid i god tid
- Viktige arbeidsoperasjoner er tynning av nye skudd og utskjæring av gamle skudd etter høsting.





Gjødsling av bringebær

- Bruk av gjødselvanning med flytende gjødsel
- Viktig med jevn fordelt gjødsling fra mai til august
- Ukentlige gjødslinger
- Gjødselplan
- Bladprøver





Bladanalyser

Parameter	Norm tall	Dyrker 1	Dyrker 2	Dyrker 3	Dyrker 4	Dyrker 5	Dyrker 6	Dyrker 7
Nitrogen	2,8-3,5	3,1	2,8	3,4	3,3	2,6	3	3,1
Fosfor	0,25-0,5	0,33	0,37	0,22	0,18	0,35	0,23	0,37
Kalium	1,8-2,5	3,1	2,2	1,4	1,6	0,95	1,7	2,3
Magnesium	0,3-0,6	0,13	0,13	0,14	0,11	0,17	0,18	0,16
Calcium	0,8-1,5	1,2	1,6	1,2	0,98	2,6	1,3	1,6
Svovel	0,1-0,6	0,15	0,14	0,14	0,13	0,16	0,16	0,16
Kobber	7-14-	7,2	17	7,2	6,4	8,8	6,7	9,6
Mangan	35 - 100	310	400	440	190	340	220	490
Zink	20-70	23	20	43	31	59	18	52
Bor	35-80	23	18	30	26	72	14	75
Molybden	0,20-0,50	0,68	0,92	0,12	0,61	0,03	1,1	0,3
Jern	50-150	88	140	75	78	120	170	140

Skadedyr

- Største utfordring er bringebærbille og delvis bladmidd
- I tunnel produksjon utfordring er å kontrollere spinnmidd og lus









Traaholt gård ANS





Traaholt gård ANS



Norsk Landbruksrådgiving Viken











Sykdommer

- Gråskimmel
- Rust







Sorter

Glen Ample

- Kryssing ved Scottish Crop Research Institute
- Kompleks opphav fra sorter "Meeker" og "Glen Prosen"
- Store runde bær, lys farge, høy avling, god smak, bær kan smuldre litt
- God overvintring



Sorter

Veten

- Har vært hovedsort i mer enn 30 år. Norsk sort
- Mørk rødfarge, kraftig bringebær smak i syltetøy industrien.
- Ikke særlig vinterherdig



Sorter

Varnes

- Norsk sort fra 2001
- God frostherdighet, brukbar avling
- Gul sort med små faste bær



Sorter

Agat

- Norsk sort fra 2017
- Test sort



