



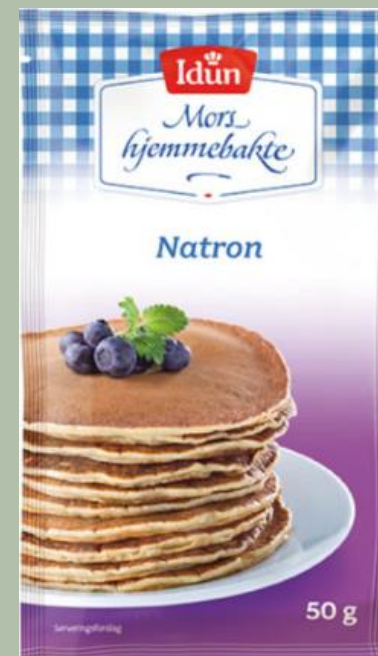
Epleskurv

Norsk Landbruksrådgiving SA

Gaute Myren
Fruktrådgiver

Driftsmiddel - økologisk

- Svovel- Thiovit Jet
- Kopper - Nordox 75 WG
- Bakepulver - natriumkarbonat
- Natron - natriumkarbonat



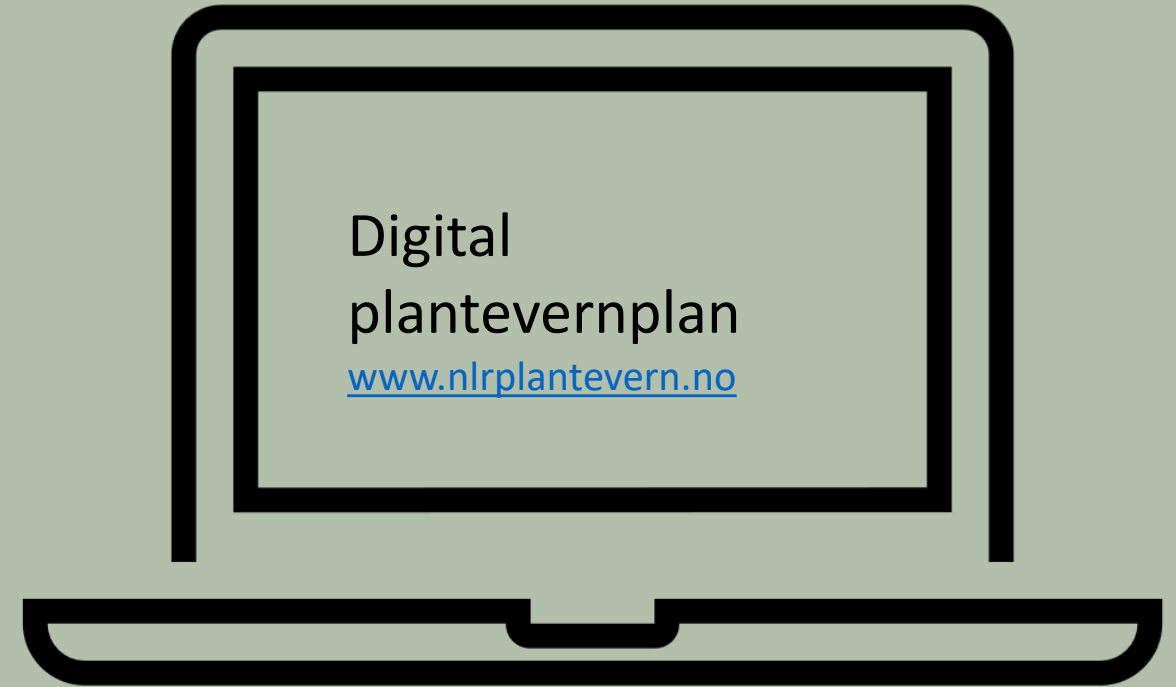
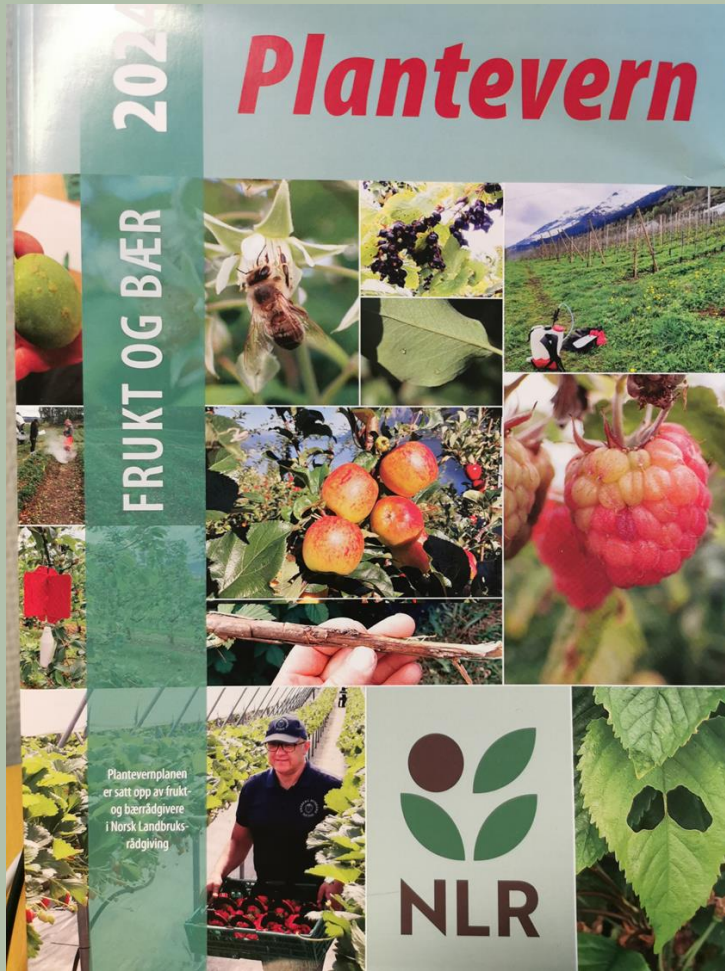
Driftsmiddel integrert

SOPP

- Nordox 75 WG
- Thiovit Jet
- Delan WG / Pro
- Syllit 544 SC
- Scala
- Topas
- Luna Privelege
- Talius
- Teldor
- Revyona (hvert 2. år)

Sopp	Tilgjengeleg preparat 2025	Andre tiltak	Kommentar
Frukttrekreft	Nordox 75 WG		Juni 2025!
Epleskurv	Thiovit Jet Delan WG Delan Pro (ikkje i sal) Syllit Scala (Luna Privilege) (Topas)		
Begerråte	Teldor		
Mjøldogg	Thiovit Jet Luna Privilege Topas Talius		
Kjølelagersopp	Delan WG (Luna Privilege) Signum		

Plantevernplan



Digital plantevernplan


www.nlrplantevern.no

Passord medlemar:

bruk tidligere passord

eller «glemt passord»

Bilde av utviklingsstadium. Trykk for å få bildet større.

 **Tidspunkt**
Bløming

Link til plantevernleksikonet.

Skadegjerar
Skurv (førebyggjande eller etter varsel)

Dose for tåkesprøyte.

Dose for riflesprøyte i frukt.


Handelspreparat	Mengde pr daa	pr 100 liter
Syllit 544 SC	125 ml	100 ml

Link til etikett.

7 dagar intervall og maks 2 gongar per år.

Kommentar med ekstra informasjon.

Bilde av skadegjørere. Trykk for å få bildet større.



Har du spørsmål, tekniske problem eller en tilbakemelding, ta kontakt med Synneve Øien Frøyen i region Vest per e-post: synfro@nlr.no eller telefon: 98 24 58 37.

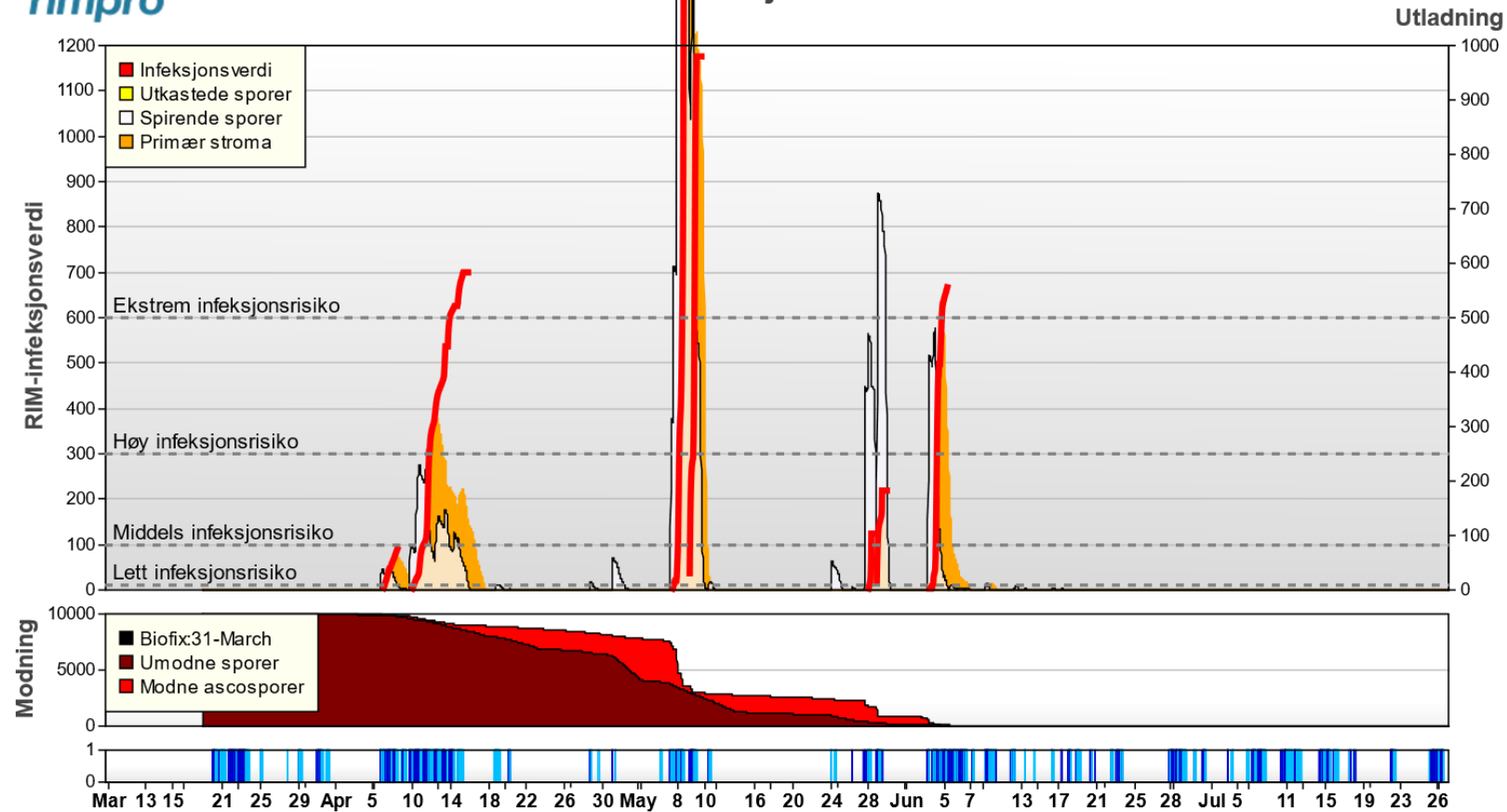
Sesongen 2024 -Vest

- Grøn spiss tidleg i april på Vestlandet
- Noko trøbbel med fleire klimastasjonar i Hardanger (Nå, Sekse, Hauso)
- Ein del falske alarmer tidleg på skurv (Viser infeksjonsfare basert på yr.no). Ganske få, men svært kraftige infeksjonar gjennom sesongen.
- Mykje insektskade ved hausting, særleg av teiger. Enkelte felt med mykje saksedyrskade.
- Ein god del bruk av Turex. Varierande tilbakemeldingar.
- Feromonforvirring lite/ikkje nytta anna enn hjå dei som har epleviklar (Sogndal)

Djønno



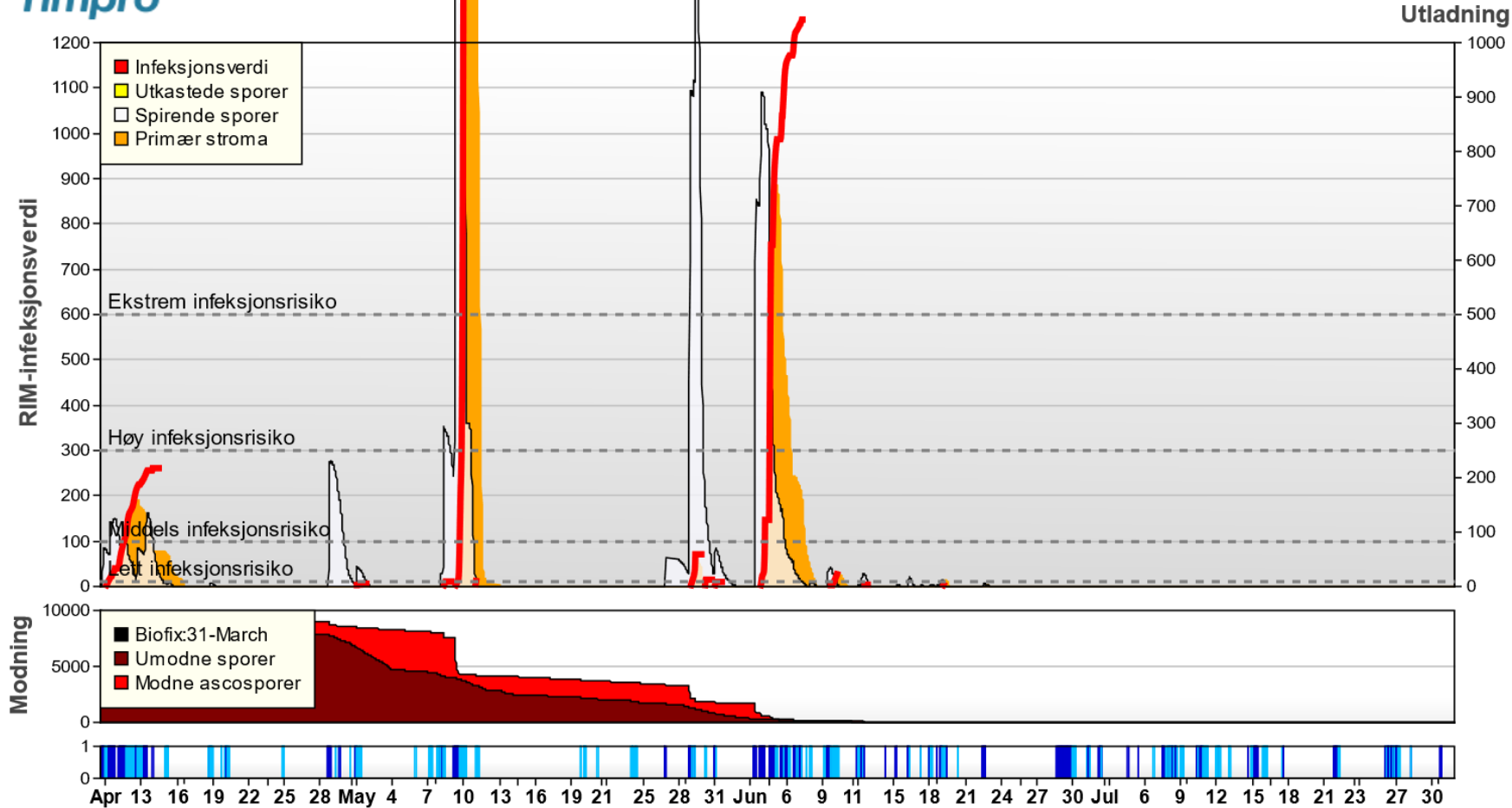
Venturia 310 - Djønno - 2024



Hauso



Venturia 3.0 - Hauso - 2024

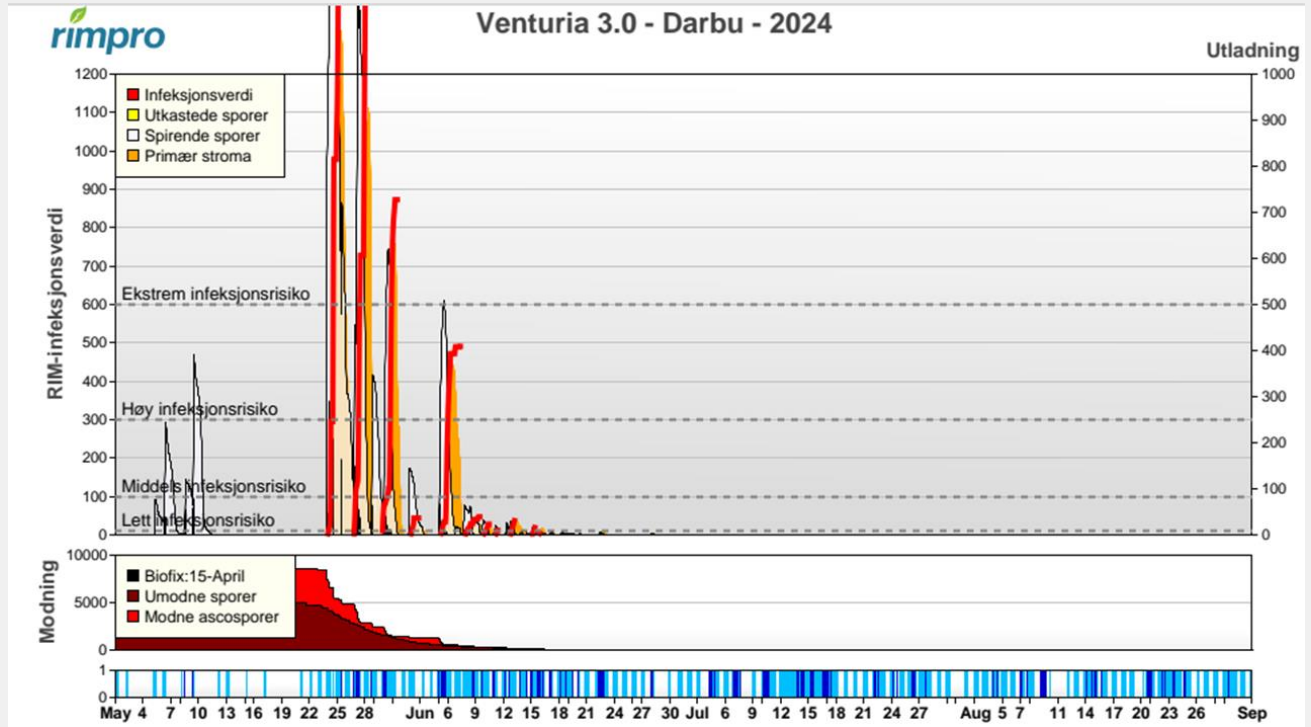
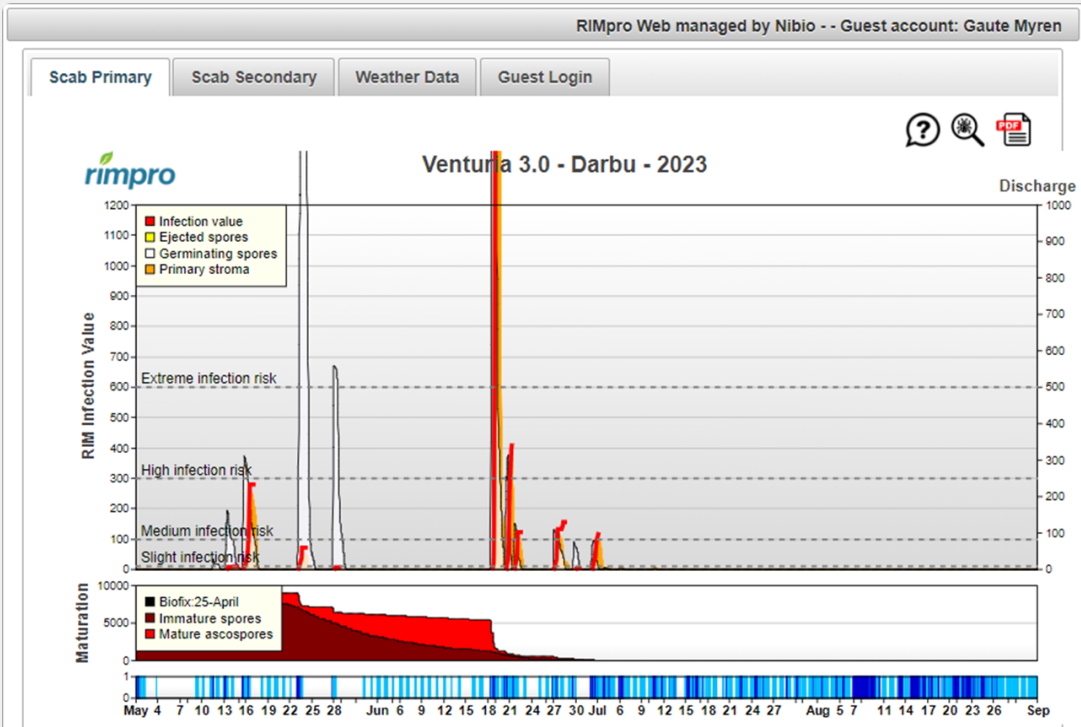


Sesongen 2024-Aust

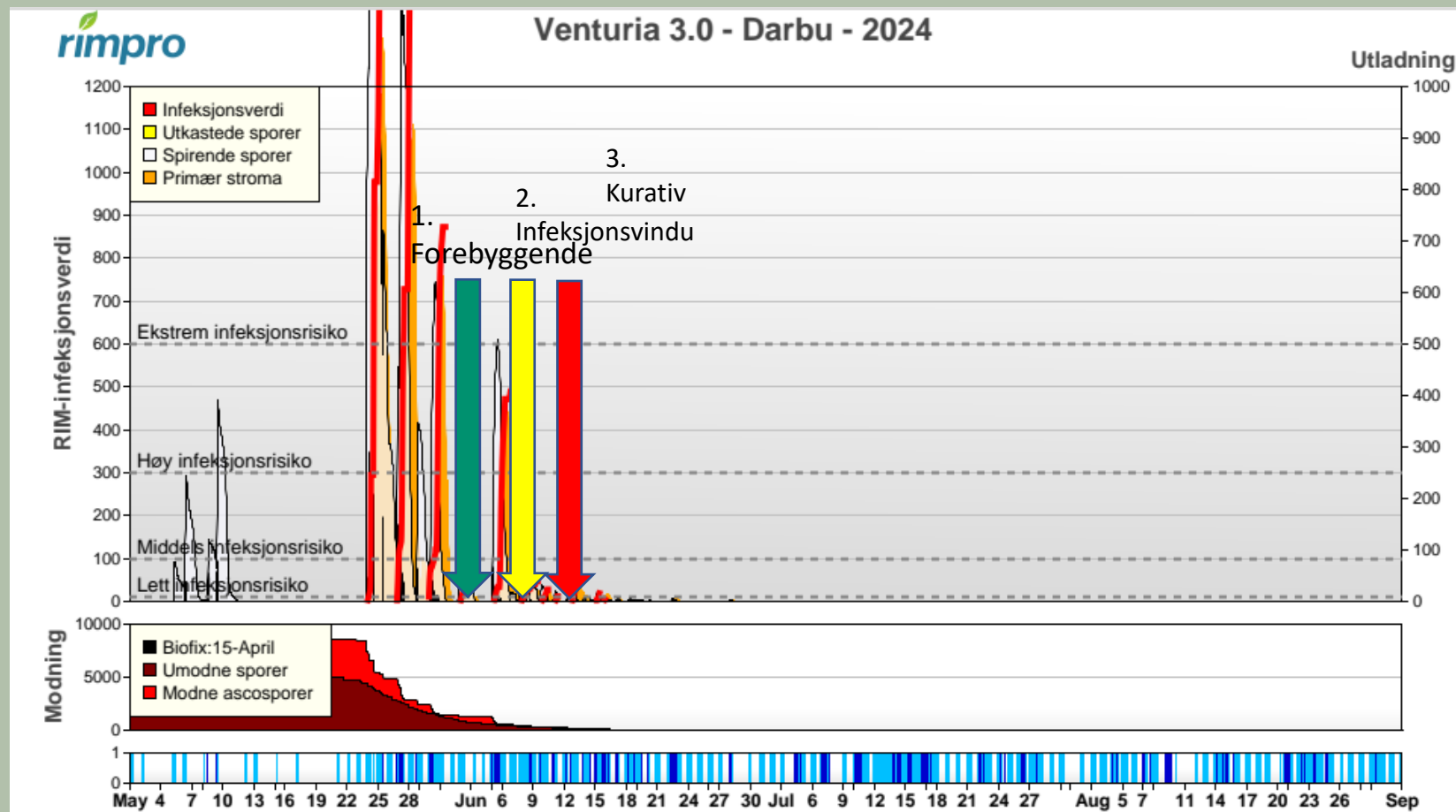
- Treg vår med grønnspiss i slutten av april på Austlandet.
- Lite nedbør og skurv i mai, men store viktige infeksjonar i slutten av mai og juni.
- Alle insektsslag var i felt eks bladlus og teger.
- Enkelte dyrkar må tenkje seg om mange gonger før dei brukar Turex. Då blir det larveskade.
- Feromonforvirring er brukt og blir viktig framover.
- Bruk av Madex Top må gjentakast.



'Fryd' planting



2024 Ulike strategier epleskurv - økologisk



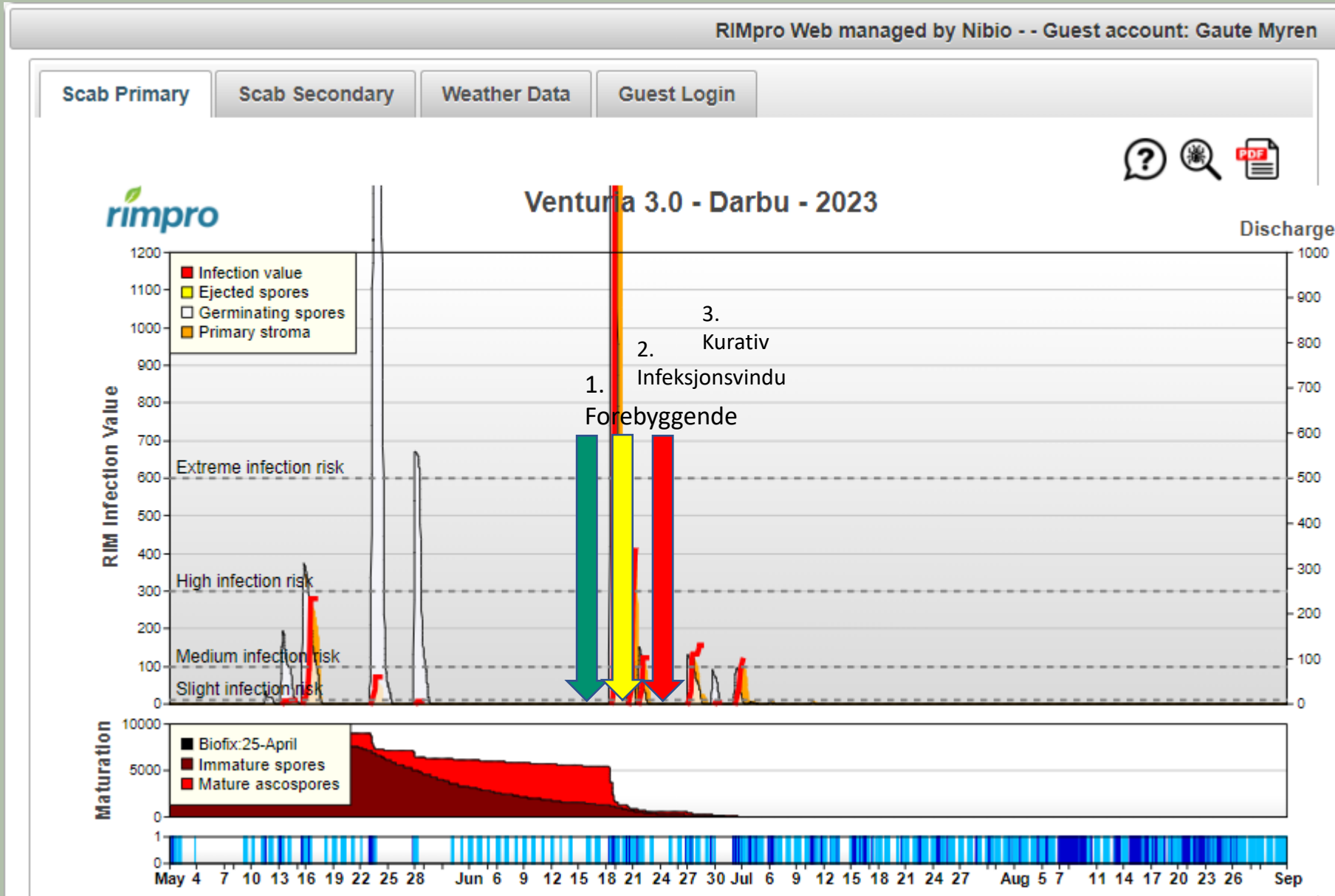
Tiltak:

Forebyggende (grøn) er sprøyting før regn med Thiovit Jet

Infeksjonsvindu (gul) er sprøyting på vått bladverk med Thiovit Jet. Denne behandlingen virker ikke mot sporekasting fremover. Ikke fullgodt i dette tilfellet.

Kurativ (rød) er etter at det har tørket opp med bakepulver/natron.

2023 Ulike strategier epleskurv - integrert



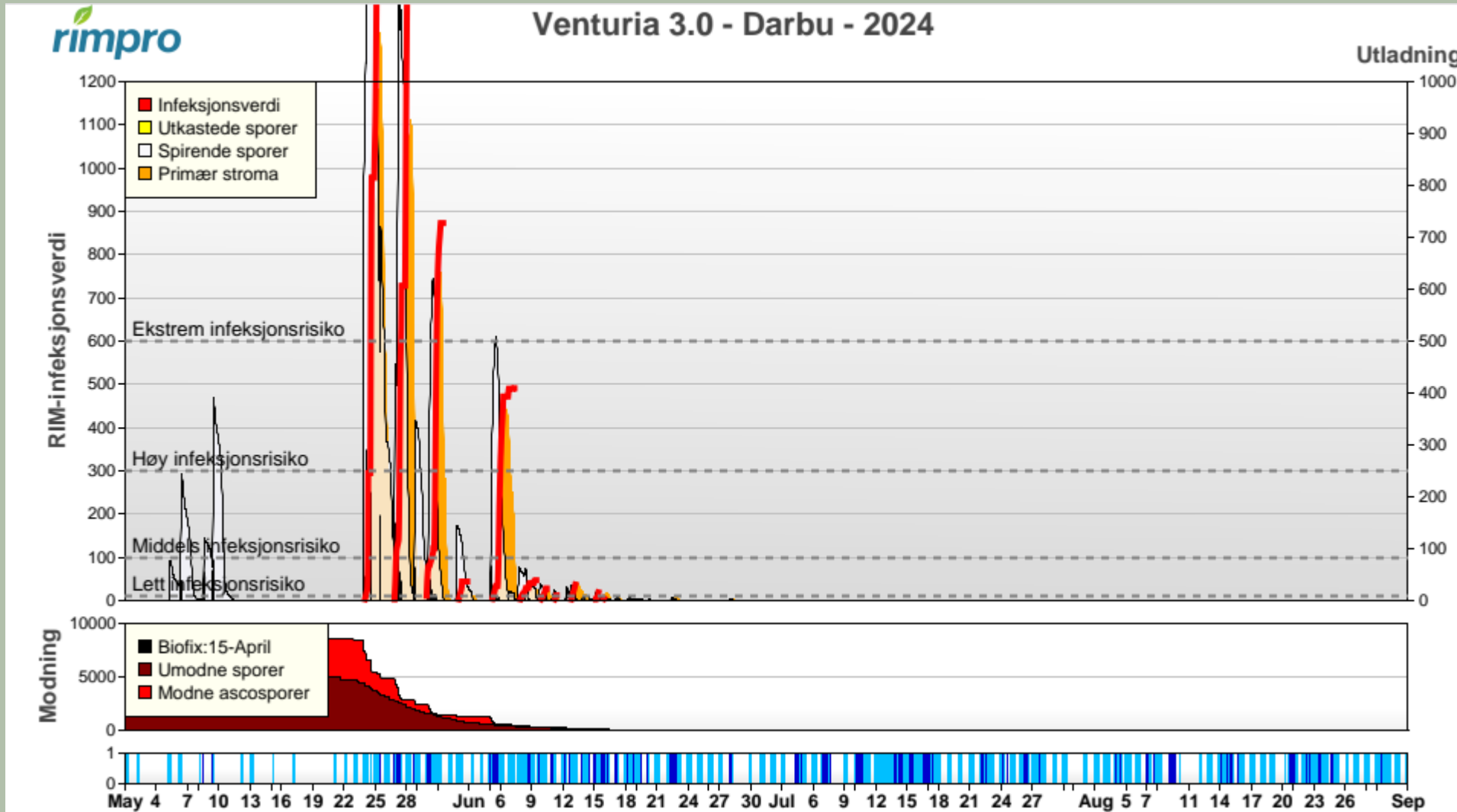
Tiltak:

Forebyggende (grøn) er sprøyting før regn med Delan Pro/WG, Thiovit Jet eller Sylitt 544 SC.

Infeksjonsvindu (gul) er sprøyting på vått bladverk med Delan Pro/WG eller Thiovit Jet. Denne behandlingen virker ikke mot sporekasting fremover. Ikke fullgodt alternativ i dette tilfellet.

Kurativ (rød) er etter at det har tørket opp med Syllit 544 SC, Scala eller Topas.

2024 Ulike strategier epleskurv - integrert



Viktige perioder:

23.-24. Mai

26.-27. Mai

29.-30. Mai

4.-5. Juni

Kurativ effekt

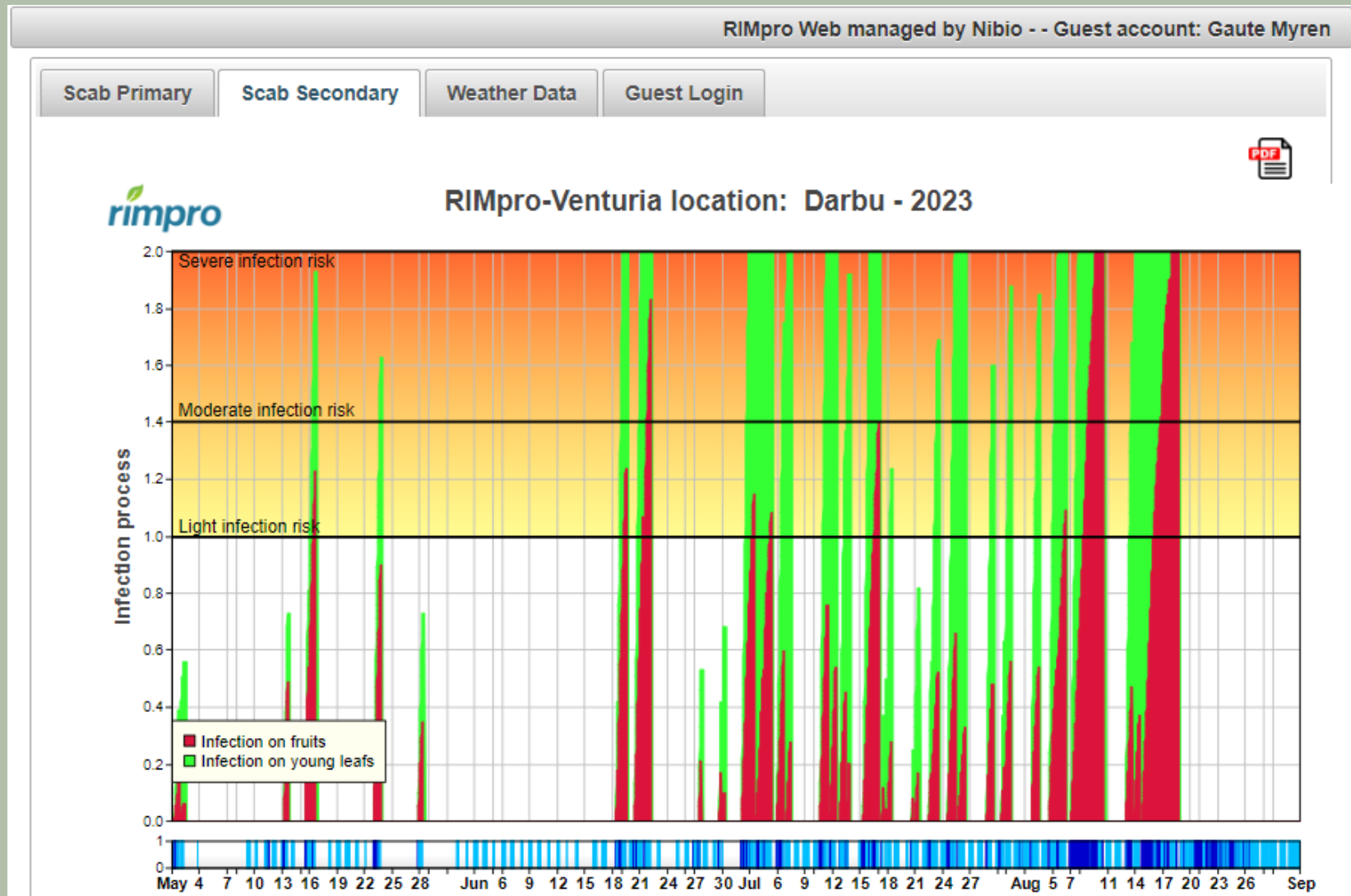
Hvor lenge kan en vente med kurativ sprøyting vil variere med temperaturen. Når det er varmt vil utviklinga går raskere enn ved kjølige forhold. Tidsvinduet for kurativ sprøyting blir da kortere.

Bakepulver har 300 timegrader og er markert med orasje felt i RIMpro. Det er 30 timer ved 10 grader.

Syllit 544 SC har 480 timegrader gir beskyttelse bakover i 48 timer ved temperatur på 10 grader.

Scala har 1000 timegrader kurativ effekt. Det gir lengre beskyttelse bakover, men en skal ikke tenke at noe særlig lenger enn to dager kan en greie å få slått ned en infeksjon.

2023 Skurvperioder gjennom året



Viktige skurvperioder:

- 16. mai
- 22. mai
- **20.juni**
- 27.juni
- 1. juli
- 6. juli
- 11.juni
- 15.juli
- 24.juli
- 5. august
- 14. august

2024 Skurvperioder gjennom året

RIMpro Web administrert av Nibio - - Guest account: Gaute Myren

Scab Primær

Scab Sekundær

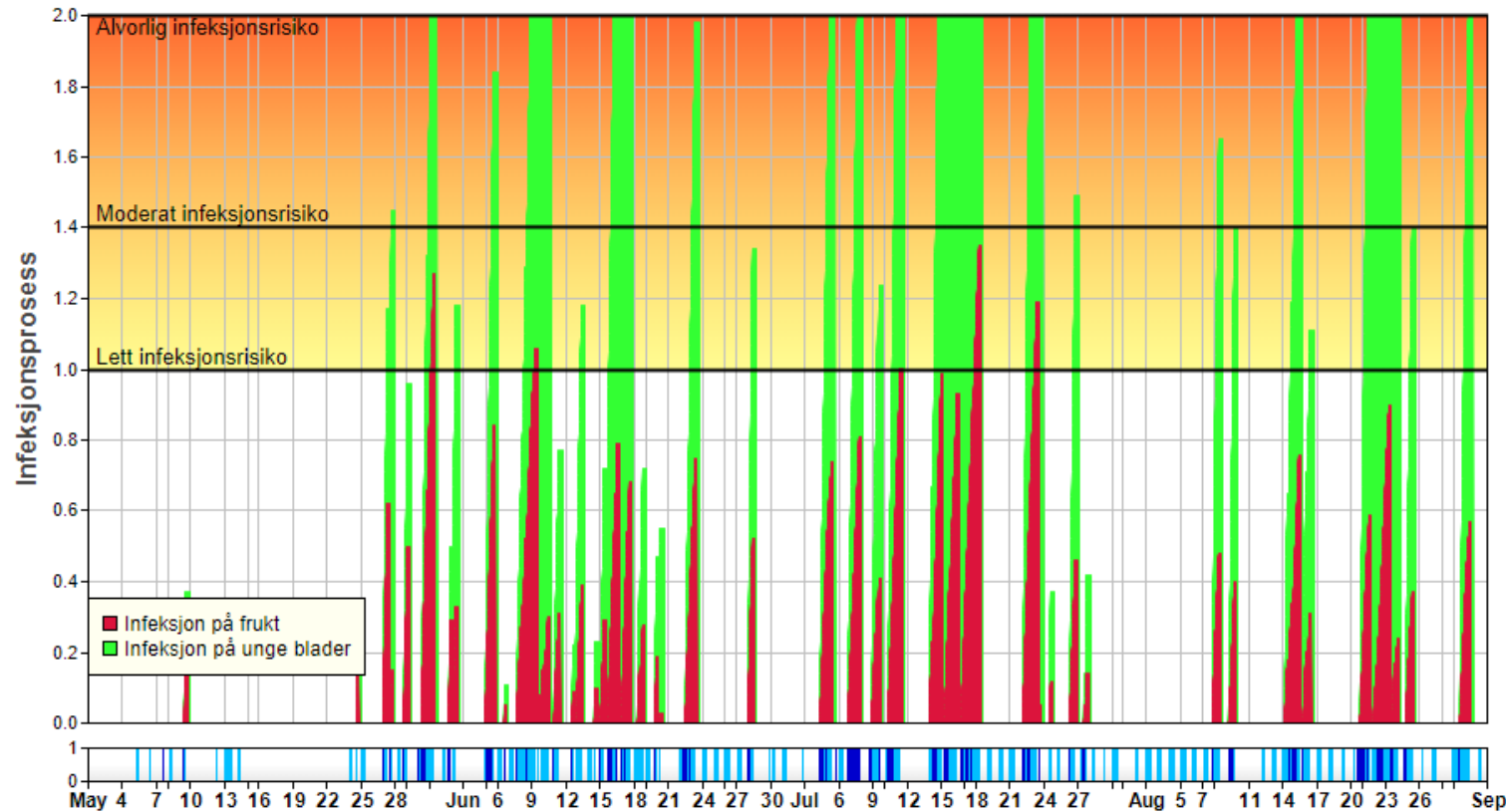
Værdata

Gjest pålogging



rimpro

RIMpro-Venturia plassering: Lier - 2024

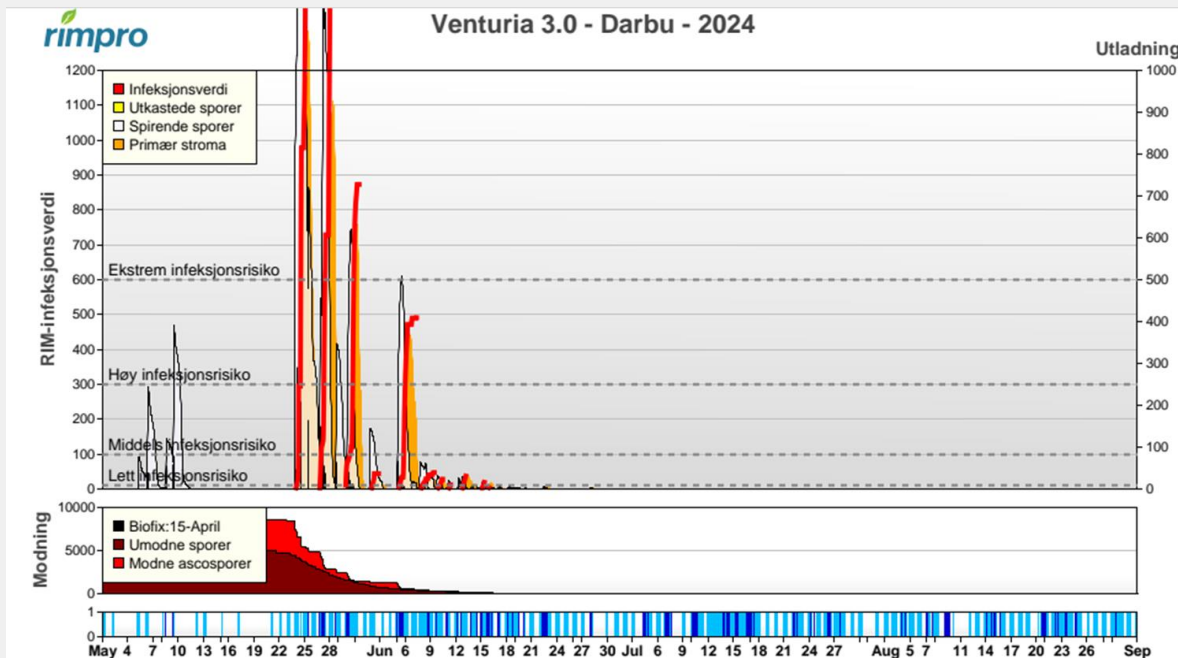


Viktige skurvperioder:

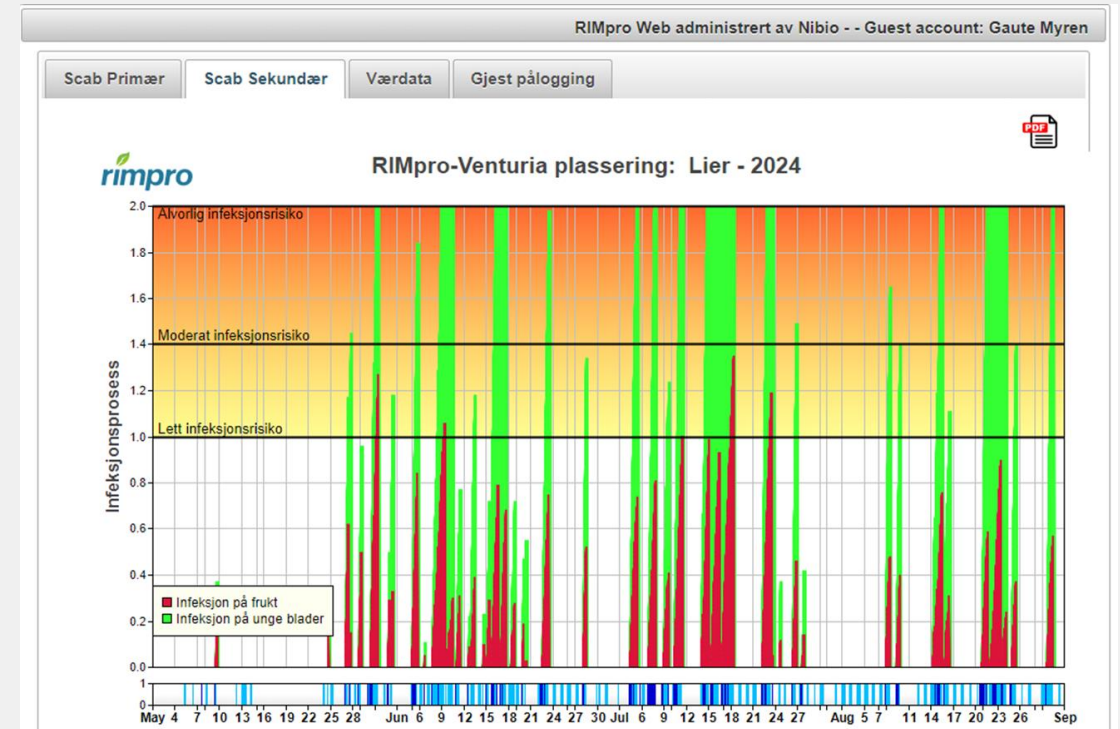
- 23.-24. Mai
- 26.-27. Mai
- 29.-30. Mai
- 4.-5. Juni
- 9. juni
- 17. juli
- 22. juli

Finner en skurv ved høsting på bladverket, må en regne at feltet har høyt smittepress i 2025

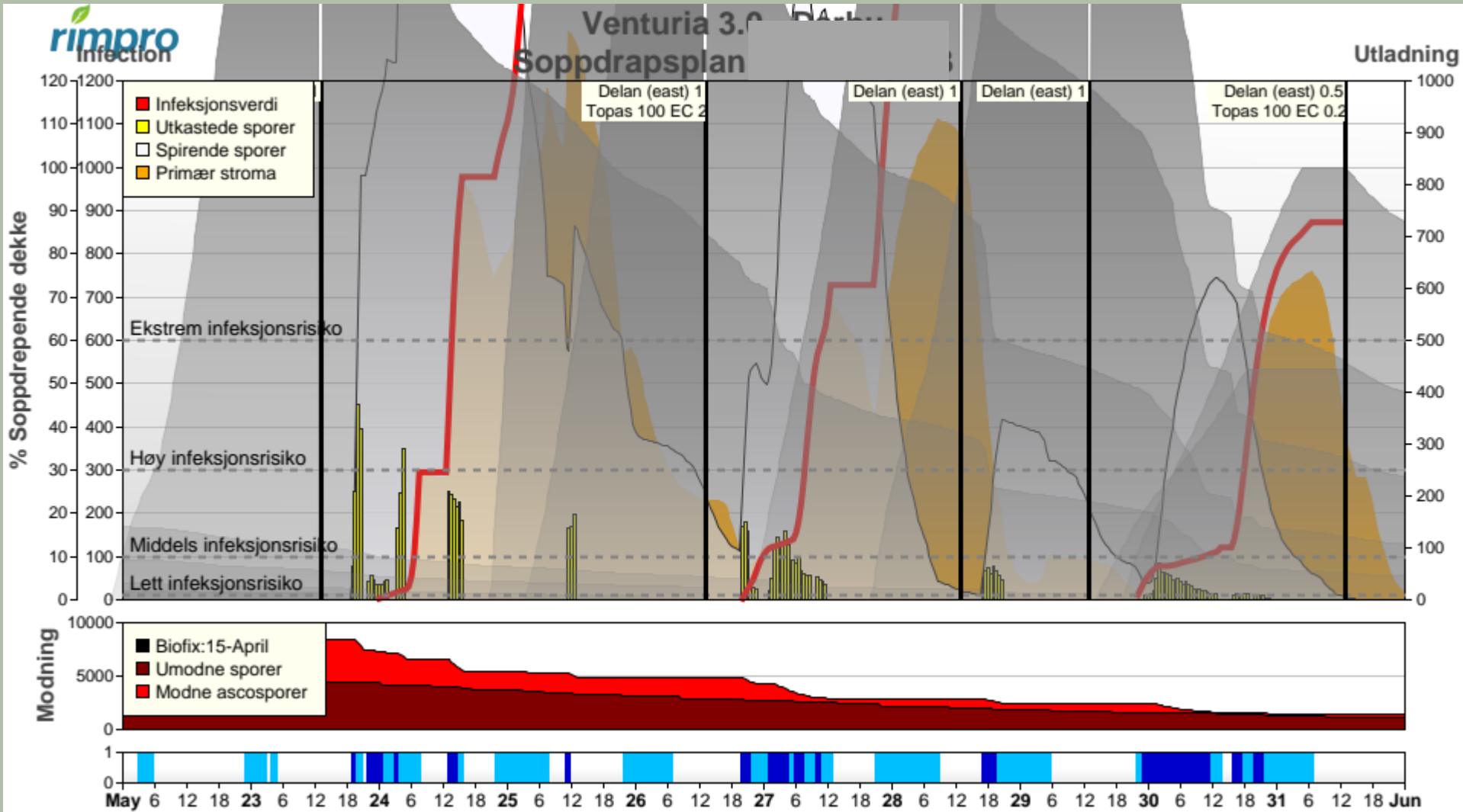
Ascosporer



Konidiesporer



2024 Ulike strategier epleskurv - integrert



Tiltak:

Forebyggende

- 23.Mai – Delan WG
- 26.Mai – Delan WG + kurativ
- 28.Mai – Delan WG
- 29.Mai – Delan WG
- 31.Mai – Delan WG + kurativ

Infeksjonsvindu

Ingen

Kurativ

- 26.Mai – Topas 100 EC
- 31.Mai – Topas 100 EC

Kartlegging av resistens med NIBIO

Tatt ut blad og fruktprøver høst 2023



Vanskelig å isolere på bladverk,
men lettere på fruktene

Les meir

- [Faktaark_Epleskurv-i-okologisk-dyrking.pdf](#)
- [epleskurv - Store norske leksikon](#)
- [Epleskurv - plantevernleksikon](#)
- [Varsling av epleskurv er i gang - Nibio](#)