

## PM till bekämpning av klöverspetsvivel i rödklöverfrövall

### Plan: SFO 13 - 101

<b>Syfte:</b>	Studera effekterna av olika bekämpningsmedel och bekämpningstidpunkter mot klöverspetsvivel i rödklöverfrövall. Specialstudera bekämpningseffekten hos olika bekämpningsmedel.
<b>Plats och antal:</b>	2 försök i Östergötland på lokaler med stor förekomst av klöverspetsvivel.
<b>Gröda:</b>	Rödklöverfrövall
<b>Preparat:</b>	Vägs upp och skickas ut från HS, Försöksavdelningen, Sandby gård, 276 37 BORRBY
<b>Försöksplan:</b>	A: Obehandlat B: 0,5 l/ha Decis, stadie 59, omedelbart före blomning. (troligen ca 20-25/6) C: 0,3 l/ha Biscaya, stadie 63, 30% av blommorna utslagna (troligen ca 1-5/7) D: 0,3 l/ha Mavrik, stadie 63, 30% av blommorna utslagna (troligen ca 1-5/7) E: 0,5 l/ha Decis, stadie 59 + 0,3 l/ha Biscaya, stadie 63. F: 0,5 l/ha Decis, stadie 59 + 0,3 l/ha Mavrik, Stadie 63.
<b>Spruttidpunkt</b>	Se ovan. Ange vilket stadie grödan befinner sig i på fältkortet Bekämpningarna i blomning bör om möjligt utföras sen eftermiddag, eller som bästa alternativ, kvällstid. Fyll i sprutjournal!
<b>Parcellstorlek:</b>	3-4 m x 12 m bruttoparcell, med 3 m obekämpade skyddsparceller mellan bruttoparcellerna. Placera parcellerna på två rader med körspår och 3 - 6 m gång i mitten. Nettoparcell anpassas till tröskbredd, storlek 20 eller 25m <sup>2</sup> . Utanför försöket läggs skydd för insektsbekämpning, med bredden 6m.
<b>Rutfördelning:</b>	Enligt fältkort
<b>Allmänna krav:</b>	Ett jämnt och ogräsfritt bestånd
<b>Allmän skötsel:</b>	Försök och skydd får inte insektsbekämpas, se upp med vindavdrift. Övrig skötsel såsom ogräsbekämpning och blastdödning skall även göras i försök och skydd. Undvik körning i själva försöket.
<b>Graderingar:</b>	Eventuella sprutskador ca 1 vecka efter behandling, utförs av Louis Vimarlund, SJV. Två vita fångstskålar, diameter 28 cm, placeras i det obehandlade skyddet i de bägge kortändarna på försöket. Tömning en gång i veckan från ca 1/6 – 1/7. Insamling av 50 blomhuvud per ruta för framkläckning av klöverspetsvivel, totalt 4x50 blomhuvud per led, ca 1/8, utförs av Louis Vimarlund, SJV. Kompletterande undersökningar och graderingar kan komma att göras i ett samarbete med ett projekt om pollinering och parasitering av skadegörare i klöver under ledning av Riccardo Bommarco, SLU.

<b>Skörd:</b>	<p>Dela växtmaterialet i nettogränsningen efter blasdödning. Försöket skördas rutvis och skördematerialet läggs i utsända <b>bomullssäckar</b>. Tröskningen ska vara en grovtröskning så att spill undviks. Detta innebär i princip att det bara är halmen som rensas bort. Kontrollera att tröskan går ren mellan parcellerna.</p> <p>Den rutvisa skörden torkas. Skicka säckarna för stationär tröskning och rensning till: Försökspatrullen Sandby gård 276 37 BORRBY</p>
<b>Kontaktperson:</b>	<p>Per Axelsson (070-571 09 39) ska kontaktas i samband med skörd (inställning av försökströska).</p> <p>För alla övriga frågor: Göran Gustafsson, SJV, Linköping. 013-196531, 0703-137100 eller Gunilla Larsson 040-46 20 82, 0706-58 44 94</p>
<b>Fältkort och resultat</b>	<p>Skickas till Gunilla Larsson Svensk Raps AB Box 96 230 53 ALNARP <a href="mailto:gunilla.larsson@svenskraps.se">gunilla.larsson@svenskraps.se</a></p>