

Effektivitetsprovning enligt GEP försöksåret 2007

SLU:s LTJ-fakultet utför effektivitetsprovningen av kemiska bekämpningsmedel och tillväxtregulatorer. Provningen är kvalitetssäkrad enligt principerna för Good Experimental Practice (GEP) och försöken utförs enligt riktlinjerna i EPPO Guidelines. SLU är sedan 1998 ackrediterad av SWEDAC för utförande av GEP-försök. För svenskt vidkommande har SLU tillsammans med SWEDAC tagit fram en instruktion med ett 60-tal standardsföreskrifter som beskriver GEP-provningen i detalj. Instruktionen uppdateras varje år. Försöken utförs enligt internationell standard och resultaten från effektivitetsprovningen är accepterad och användbar för en sammanställande effektivitetsutvärdering av växtskyddsmedel i EU.

Som undersökningsledare ansvarar Per-Göran Andersson för herbicider, Hans Larsson för insekticider och Lars Wiik för fungicider. Fältforsk med Björn Andersson är kvalitetsansvarig och ansvarar för kontakterna med SWEDAC. Torbjörn Leuchovius medverkar bland annat i datahanteringen. Björn Andersson och Lars Wiik ingår i den arbetsgrupp som förhandlar om den s.k. riksförsökstaxan med Hushållningssällskapens förbund.

Utförandet

Enligt EU-direktivet skall effektivitetsprovningen lämpligen utformas som ett program omfattande sammanlagt minst sex GEP-försök under minst två år mot respektive ogräs och skadegörare. Provningen ska således för avsett ogräs eller avsedd skadegörare normalt omfatta minimum tre försök per år under minst två år, helst tre år. Preparaten bör även i några försök provas så att reducerade doser jämförs med normaldosen N, (1N, 0,5N, 0,25N). För herbicider, tillväxtregulatorer och betningsmedel ska även inverkan av den dubbla doseringen (2N) belysas.

I försöken bestäms följande: avräkning/gradering av förekommande ogräs/skadegörare, avkastning (vissa undantag förekommer) och kvalitetsegenskaper samt eventuella behandlingsskador.

Resultaten från försöken sammanställs, bearbetas statistiskt, analyseras, utvärderas och redovisas årligen i en rapport till anmälaren. Vi har nu satsat på ARM (tidigare Agriculture Research Manager) och försöksberättelserna kommer att rapporteras till Er enligt önskemål. Vi avser att sammankalla till ett möte under våren för att diskutera SLUs GEP-verksamhet. Avvikelseutredning görs om något brister i undersökningen.

Anmälan och provningstaxa

Efter det att undersökningsledaren Per-Göran Andersson, Hans Larsson och Lars Wiik - fått en anmälan erhåller anmälaren ett kostnadsförslag som skall godkännas. Provningen påbörjas när godkännandet inkommit till undersökningsledaren.

Föreligger krav från Livsmedelsverket/KemI på grödans destruktion påläggs eventuella kostnader för detta. Anmälaren skall uppge om sådant krav föreligger.

Diskussioner och senaste datum för anmälan

Under vecka 8 och 9 (19 februari till den 2 mars) är undersökningsledarna anträffbara för diskussioner om provningens omfattning. Anmälan skickas till ansvarig undersökningsledare senast den 15 februari (betningsförsök) och senast den 15 mars (övriga försök) 2007.

Speciella projekt och satsningar under 2007

SLF:s betningsprojekt

Växtskyddsmedelsföretag och regionala försöksorganisationer som var med i SLF-projektet "Bettingsmedlen i stråsäd och deras effekter" under projektets första år 2005 (försöksserierna R15-3010-2007 och R15-4010-2007) räknar vi med även under 2007. Dock vill vi ha en bekräftelse från Er. Kostnaderna blir ungefär samma som under 2005 och 2006. Vi ser gärna att fler företag anmäler sig till dessa GEP-försöksserier. Utsädesbetningen kommer att ske på SW.

Potatisbladmögel

Vi vill gärna diskutera upplägget i potatisbladmögelförsöksserierna och kommer att kalla till ett möte med de företag som tänker medverka. Vi ber Er därför att anmäla intresse så snart som möjligt så att vi kan avsätta en halv dag för gemensamma diskussioner.

Rödsot i stråsäd

De milda vädret under höstarna gör att bladlössen är aktiva långt in på hösten och risken för överföring av rödsotvirus ökar. Vi planerar ett projekt för detta och kommer då också att prova insekticidbetningar och sprutningar i höstsäd. Vi ser gärna att företagen engagerar sig i projektet.

Vi ber Er att fylla i bifogad anmälningsblankett nedan. Anmälan skickas till:

SLU

Per-Göran Andersson/Herbicer
Box 44
230 53 ALNARP

telefon 040-41 52 71, 0708-705634
telefax 040-46 21 66
e-post Per-Goran.Andersson@ltj.slu.se

SLU

Hans Larsson/Insekticider
Box 44
230 53 ALNARP

telefon 040-41 52 55
telefax 040-46 21 66
e-post Hans.Larsson@ltj.slu.se

SLU

Lars Wiik/Fungicider
Box 44
230 53 ALNARP

telefon 040-41 52 75 (endast på em), 0739-201203
telefax 040-46 21 66
e-post Lars.Wiik@ltj.slu.se

Anmälan insändes senast den 15 mars 2006 men ju tidigare desto bättre. OBS! Bettingsförsök redan den 15 februari 2006.

Hälsningar från Per-Göran Andersson, Hans Larsson och Lars Wiik

Anmälan till officiell GEP-ackrediterad effektivitetsprovning 2007

Preparat	
Batchnummer/preparatidentitet	
Verksam substans	
Formulering	
Lösningsmedel	
Giftighet för varmblodiga djur (LD50)	
Bifarlighet	
Tillredning	
Destruktion av skörden (ja eller nej)	
Provas mot: Gröda	
Skadegörare	
Typ av behandling	
Dos/ha	
Antal fältförsök (normalt 3)	
Geografiska preferenser	
Tidpunkt för behandling	
Intervall	
Antal behandlingar	
Övrigt	
Övrigt	

Anmälare: kontaktperson(er)	
Firmanamn	
Adress	
Adress	
Adress	
Fakturaadress om annan än ovan	
Fakturaadress om annan än ovan	
Fakturaadress om annan än ovan	
e-post	
Telefon	
Telefax	

Datum för anmälan	
-------------------	--

Sändlista:

patrik.enfalt@acanova.se gustaf.forsberg@acanova.se sven.andersson@acanova.se peter.annas@bioagri.se anders.hartman@bioagri.se per.widen@bioagri.se jorgen.lundsgaard@basf.com ann-kristin.nilsson@basf.com erling.madsen@bayercropscience.com per-olov.stensson@bayercropscience.com mats.andersson@bayercropscience.com torsten.gillberg@bayercropscience.com oluf.juhl@bayercropscience.com klaus.heltbech@bayercropscience.com ldinesen@dow.com mnygaard@dow.com nschmidt@dow.com mosterby@dow.com JJHenrysson@dow.com goeran.magnusson@dnk.dupont.com	hanne.soendenbroe@dnk.dupont.com jan-aake.svensson@swe.dupont.com henrik.claeson@swe.dupont.com leif.larsson@gullviks.se lars.ipsen@monsanto.com johan.toll@monsanto.com mattias.zetterstrand@monsanto.com ulf.moller@nordiskalkali.se bernt.bertilsson@nordiskalkali.se lars.ericsson@nordiskalkali.se hans.hagenvall@svensktvaxtskydd.se cecilia.ljunggren@svensktvaxtskydd.se hans.rasmussen@syngenta.com mads.kristensen@syngenta.com goran.kihlstrand@syngenta.com f.stelder@mabeno.com h.h.jensen@mabeno.com s.atterwall@mabeno.com toma.magyarosi@swseed.com AN@cheminova.dk
--	--