





# Utställare kring precisionsbekämpning och vad du kan få hjälp med hos dessa företag.

Företag	Monter nr:	Detta hittar du i deras monter
ADAMA	L82	Väderstationer på flera platser i landet. Med hjälp av en beräkningsmodell visar väderstationen risken för angrepp av svampsjukdomar i stråsäd. Syftet är att förutspå svampangrepp och hitta den optimala behandlingstidpunkten.
Ag Precision Aps	A123	Med pulserande munstycken styrs flöde, droppstorlek och till-från individuellt per munstycke. Teknik som ger samma mängd, över hela rampen, vid körning i sväng.
Agrotech powered by Thorsen-Teknik	E31	Elektroniska reglersystem för automatik till växtskyddsprutor, med sektions- och doseringskontroll med eller utan ISOBUS. Sprutmunstycken och precisionskontroll.
BASF AB	J24	Precisionsbekämpning genom teknisk kunskap att ange anpassade optimala doseringar för individuella behandlingar. Har även produkter för ekologisk produktion.
Bayer AB	L54	Demonstrerar användningen av modern qPCR-teknik för att upptäcka latent svartpricksjuka i vete, med förhoppning om att i framtiden kunna anpassa produkt och dos till aktuella behov. Visar även möjligheten att anpassa dosen efter biomassan i och mellan fält. Även demonstration av deras plattform ClimateFieldview.
Brdr. Toft - Sprøjtespecialisten A/S	A130	Utrustning för automatiskt munstycksval för optimal droppstorlek och minimal avdrift, variabel dosering över rampen och fläckbehandling på munstycksnivå.
Carli Agri AB	E204	Kunskap kring teknik och precision, framförallt kring kontroll av renkavle i ett större perspektiv. Erbjuder dessutom styrning av de växtskyddsprutor det säljer genom tilldelningsfiler.
CMN Maskintec A/S	E115	Bidrar med teknik för mekanisk ogräsbekämpning
Danfoil a/s	E118	Säljer sprutor med unik spruteteknik genom bland annat låg vätskemängd samt möjlighet till gradering och punktspray på sektionsnivå efter GPS-kartor.
Datalogisk	F37	Bland annat utrustning med kameror som tillsammans med programvaror skannar och identifierar ogräs på enskilda fält. Det ger en inventering av ogräs på hela fältet och kan därmed anpassa bekämpningen mot dessa t.ex. via styrfiler.
DataVäxt AB	A19	Genom att studera grödan i realtid via sensor eller satellitbilder så kan deras system skapa tilldelningsfiler för att styra att växtskydd och gödning kommer i precis rätt mängd och ställe. Avancerade mekaniska radhacker för mekanisk ogräsbekämpning. GPS-teknik för centimeternoggrannhet.
Ekobot	E303	Autonom ogrärensningrobot Ekobot WEAI. Eldriven och bekämpar ogräs mekaniskt med mycket hög precision.
Farmartjänst	A151	Bekämpning av invasiva arter genom punktbekämpning med hetvatten
Flarup Maskiner A/S	E28	Deras nya spruta med möjligheter till flexibla vätskemängder över rampen vilket bland annat ger precision i kurvorna. "Curve Control" och styrning via styrfiler från satellit eller drönare. Fokus på precision av dosering.
Frenna AB	E106	Arbetar med det mesta som rör precisionsbekämpning, allt ifrån munstycken, pumpar, flödesmätare till styrdatorer för precision kring sprutarbetet såväl som för sädd och gödning.
Gunnar Nilsson Maskin AB / OP Maskiner AB	A38	Individuell munstycksavstängning tillsammans med GPS -styrning, minskar eller försvinner överlappskörningen. "Spot-spray", en funktion som via styrfiler kan reglera givan på fältet." Exakt Apply" - pulserande munstycke som ger samma mängd och täckning oberoende av hastighet. Detta gör att sprutan ger samma över hela bommen vid svängar.
Lantmännen Maskin AB	A64 / A83	Sprutor - Sektionskontroll (upp till varje munstycke), minimerar dubbelsprutning/mistor. Punktbehandling av ex tistel med hjälp av styrfil.
Laumetris UAB	H8	Sprutor av olika modell med olika funktioner och rådgivning kring precisionsbekämpning. Intressant såmaskin för oljeväxter som även kan precisionsplacera snigelpreparat.
LEMKEN	A11	Visar världsledande maskiner inom radrensningsteknik, kamerastyrning, mekanisk rensning mellan rader. Kan användas i raderna i alla radsådda grödor - (grönsaker)
Luda.Farm AB	S90	Kamerasystem som kan användas till att säkert övervaka precisionsbekämpningsprocessen och på så sätt även bidra till resursbesparing.
Svenska Hardi AB	A64	Möjlighet till punktbekämpning, styra genom tilldelningsfiler. Möjlighet till enkel munstycks kontroll som kan ge preparatbesparing.
Syngenta	A109	Ger råd för att produkt- och dosval ska blir rätt för varje fält och situation. Fokus på precision kring Boxer (prosulfokarb).

I samband med framtagandet av denna guide skickade Jordbruksverket ut en enkät kring precisionsbekämpning till alla utställare. Denna guide är baserad på svaren på den enkäten.

Det är mycket troligt att det finns fler företag på mässan som också har någon form av precisionsbekämpning som Jordbruksverket inte fått svar ifrån. Se därför denna guide som en bra start till precisionsbekämpning och bli inte förvånad om du hittar fler företag kring ämnet.



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling. Europa investerar i landsbygdsområden