

4.2 Uppvägning av bekämpningsmedel

Upprättad: 2019-01-25

Gäller från: 2019-01-25

Ersätter: 4.2 Uppvägning av bekämpningsmedel daterad 2014-08-28

Introduktion

Generellt gäller att uppvägning ska utföras i för ändamålet avsedd lokal i lämpliga kärl och med lämplig skyddsutrustning. Preparaten får inte påverka materialet i uppvägningskärlen. Kärl som används ska vara utformade så att hela provmängden kan tömmas helt utan risk för spill på utföraren vid försöksutläggningen.

Uppgift om försöksled, preparat, dos och behandlingstidpunkt ska anges i försöksplanen.

Vid central uppvägning och distribution ska även uppgift om antal försök samt försöksplatser (försökspatruller) finnas med i försöksplanen. Dessutom behövs uppgift från de utföransvariga om sprututrustning och behandlingsytor.

Arbetsgång:

- Mängden preparat till respektive försöksled beräknas enligt följande:
 - Sprutor av klass 1: $Mängd = (Ytan\ på\ bruttoparcellen \times Preparatdosen\ per\ ha) / 10000$
 - Sprutor av klass 2 och 3: Enligt ovan plus en extra mängd till ytterligare 30 m²
 - För sprutor av klass 4 med pump: Dessa sprutor måste ha ca 4 liter i preparattanken då sprutningen av resp. försöksled är klar. Bruttoarealen för resp. försöksled ökas därför med 40000 / (vätskemängd, l/ha)
- Vid uppvägning av flytande preparat ska mängden beräknas med hjälp av volymvikten som tillhandahålls av leverantören.
- Vågarna som används ska för doser < 5 g/ha vara av klass 1 med minst 4 decimaler och för doser > 5,0 g/ha klass 2 med minst 3 decimaler.
- Preparaten vägs upp direkt i flaskan/burken för resp. försöksled. Förpackningarna etiketteras med uppgift om plannummer, försöksled, substans, dos/ha, tidpunkt, yta och mängd substans med 2 decimaler.
- Mängderna antecknas på ett protokoll (se mall nedan). Protokollet ska förutom mängderna innehålla uppgift plannummer, preparat och batchnummer eller annan identifikation på använda substanser. Efter kontroll av samtliga uppgifter dateras och signeras protokollet.
- Ett arkivprov av varje substans ska sparas tills resultatet av försöket bearbetat. Om olika batcher finns av en och samma substans ska arkivprov tas ur varje batch.
- Flaskorna/burkarna förpackas i plastpåsar. Om det är mer än en spruttid förpackas dessa var för sig. Påsarna märks med plannummer och spruttidpunkt.
- Preparat som är klassade som farligt gods ska packas enligt ADR i emballage godkända för transport av farligt gods.

Central uppvägning och distribution

Uppvägning enligt ovan med följande tillägg gällande distributionen:

- En daterad och signerad packlista bifogas försändelsen och en kopia arkiveras på uppvägningens platsen.
- Vid transport ska försändelserna märkas som farligt gods enligt det system som transportören tillämpar. Kopia på fraktsedeln arkiveras tillsammans med packlistan.
- Aktuella säkerhetsdatablad för samtliga preparat i sändningen skickas via e-post till representant för respektive försöksstation i samband med att paketet med preparat skickas, alternativt på organisationens intranät.

Vägningsprotokoll för uppvägning av kemiska preparat

Försöksutförare: _____

Försöksserie:			ADB-nr:		Utsändn. Datum: Sign:		
För-söks-led:	Preparat:	Fabriks-eller Batchnr.	l/ha, kg/ha, g/ha	yta, m ²	ml	Densitet g/ml	Gram, mg
Datum:		Signering:					