

Insecticide

Merit® Turf

Insecticide tegen engerlingen en emelten in gazons en grasvelden.



EIGENSCHAPPEN

- ✓ **Merit® Turf** werkt tegen zowel larven van de meikever als larven van de langpootmug.
- ✓ **Merit® Turf** is een strooigranulaat, het product dient niet opgelost te worden hetgeen maakt dat het gemakkelijk toepasbaar is.
- ✓ De larven, die aanzienlijke schade veroorzaken, worden rechtstreeks en onrechtstreeks bestreden door de actieve stof van **Merit® Turf**.
- ✓ 1 behandeling per jaar.

WERKINGSWIJZE

Breng **Merit® Turf** aan op een droge zode bij een bewolkte hemel en/of dag met geringe zonneschijn. In de praktijk wordt de voorkeur gegeven aan een toepassing in de avonduren.

1-jarige engerlingen (o.a. rozenkever)

Voor de beste werking bij 1-jarige engerlingen past u **Merit® Turf** toe in het vroege larvestadium. Normaal is dat 2 tot 6 weken na het waarnemen van de vluchtpiek van de volwassen kevers. Ook daarna kan **Merit® Turf** succesvol ingezet worden op plaatsen waar engerlingen waargenomen worden of schade zichtbaar is. Na augustus heeft **Merit® Turf** beduidend minder effect, omdat de engerlingen dan te groot en sterk zijn.

Meerjarige engerlingen (o.a. meikever)

Voor engerlingen die pas na meerdere jaren uitvliegen, werkt **Merit® Turf** alleen in het vroege larvestadium, 2 tot 6 weken na de vluchtpiek. Een latere toepassing wordt niet aanbevolen.

Dezelfde behandeling dient toegepast te worden ingeval van emelten.



Merit[®] TURF

Engerlingen - Aanbevolen toepassingsperiode engertingen : 15 mei tot 15 juni.

Emelten - Aanbevolen toepassingsperiode emelten : 15 augustus tot 15 september.

TOEGELATEN GEBRUIK EN DOSIS(SEN)

Merit[®] Turf is een strooigranulaat dat aangebracht dient te worden middels een geschikte granulaatstrooier, die voor een gelijkmatige verdeling van **Merit[®] Turf** zorgt.

Gezien de diversiviteit tussen de granulaatstrooiers is het aan te bevelen eerst een proefgebied (100 m²) te behandelen om de juiste instelling vast te stellen.

Doseringschema

Apparatuur	Oppervlakte	Merit [®] Turf
Handbediende granulaatstrooier	100 m ²	300 g
	500 m ²	1,5 kg
Getrokken granulaatstrooier	1 ha	30 kg

Na het uitstrooien van **Merit[®] Turf** dient er beregend te worden met 5 tot 15 mm water. Hierdoor kan het granulaat de toplaag goed binnendringen en wordt de werking versneld. Toepassing voorafgaand aan een regenbui is ook mogelijk.

J F M A M J J A S O N D

HOE WERKT Merit[®] Turf ?

1. Na het aanbrengen van **Merit[®] Turf** en de berekening komt de werkzame stof, imidacloprid, geleidelijk beschikbaar, het wordt gebonden aan organische stof en/ of wordt opgenomen door de grasplant zelf.
2. De engertingen en/of emelten komen in aanraking met de werkzame stof imidacloprid door enerzijds direct contact en anderzijds door opeten van gras of plantwortels.
3. Imidacloprid verstoort de prikkeloverdracht in het centrale zenuwstelsel van het insect waardoor de lichaamsfuncties uitvallen en de larve sterft.

RESULTATEN

- De resultaten van diverse meerjarige veldproeven met **Merit[®] Turf** hebben aangetoond dat gemiddeld genomen 80% verbetering werd gemeten in de periode van 4,5 tot 11 maanden na behandeling.
- Op diverse lokaties werden voorafgaand populaties geteld tot over 1.000 stuks per m².
- Het gebruik van **Merit[®] Turf** leidt tot een 50% verbetering van het 'greening' effect en daarnaast verbeterde de vitaliteit van de zode in behandelde gebieden met 90%.

VOORZORGSMATREGELEN EN GOEDE PRAKTIJKEN

- Respecteer de bufferzones (zie tabel pagina 4).
- Voor elk gebruik, eerst het etiket en de productinformatie lezen.

VERPAKKING

5 kg

KLASSE

Xi - Irriterend

N - Milieugevaarlijk



Merit[®] Turf bevat 0,5 % imidacloprid

Toelatingsnummer: 10145P/B

Toelatingsnummer Luxemburg : L01940-017

Symbolen: Xi, N

Granulaat