

Betanal Elite

Gewasbeschermingsmiddel

Toelatingsnummer	15080
Startdatum	1-4-2016
Expiratiedatum	31-7-2019
Formulering	Emulgeerbaar concentraat
Aard werking	Herbicide
Toelatingshouder	Bayer CropScience S.A.-N.V.

Stof(fen)

CAS Nummer	Naam	Type	Gehalte/Eenheid
13684-63-4	fenmedifam	Werkzame stof	91 G/L
26225-79-6	ethofumesaat	Werkzame stof	112 G/L
13684-56-5	desmedifam	Werkzame stof	71 G/L

Actuele gebruiksvoorschriften

Professioneel

Code	Startdatum	Einddatum	Document
-	1-4-2016	31-7-2019	Download

1 - Bieten

3 gebieden

Gebruik	Professioneel
Toepassingslocaties	Onbedekt
Toepassingsmethoden	Na opkomst
Groeistadium	10 tot en met 18
Toepassingstijdstip	Van april tot en met juni
Aantal toepassingen per teeltcyclus	4
Minimale interval tussen toepassingen	6 dagen
Maximum middeldosis	1,5 L/ha
Maximum middeldosis per gewasseizoen	4,5 L/ha
Watervolumeschaal	Van 200 tot 200 L/ha
Opmerkingen	Maximum dosis per toepassing: - Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is bij lagere dosering niet beoordeeld. - In LDS systeem. - Eerste toepassing met maximaal 1 L/ha.

Toepassingsgebieden

- └ Akkerbouwgewassen
 - └ ✓ Bieten
 - └ ✓ Suikerbiet
 - └ ✓ Voederbiet

✓ = Toepasbaar gebied

Doelorganismen (versie 1.0)

- └ Plantae (Onkruiden)
 - └ ✓ Dicotyledonae (1 year) (Eenjarige breedbladige onkruiden)
 - └ ✓ Abutilon theophrasti (Fluweelblad)
 - └ ✓ Aethusa cynapium (Hondspeterselie)
 - └ ✓ Amaranthus blitoides (Nerfamarant) (Nerfamarant)
 - └ ✓ Amaranthus retroflexus (Papegaaienkruid) (Papegaaienkruid)
 - └ ✓ Anagallis arvensis (Rood guichelheil)
 - └ ✓ Anthemis arvensis (Valse kamille)
 - └ ✓ Anthemis (Kamille soorten)
 - └ ✓ Aphanes arvensis (Grote leeuwenklauw)
 - └ ✓ Aphanes microcarpa (Kleine leeuwenklauw)
 - └ ✓ Arabidopsis thaliana (Zandraket) (Zandraket)
 - └ ✓ Amoseris minima (Korensla)
 - └ ✓ Antirrhinum orontium (Akkerleeuwenbek)
 - └ ✓ Atriplex prostata (Spiesmelde) (Spiesmelde)

- ✓ *Atriplex patula* (Uitstaande melde)
- ✓ *Atriplex* (Melde soorten)
- ✓ *Beta vulgaris* subsp. *maritima* (Strandbiet)
- ✓ *Beta vulgaris* (Biet)
- ✓ *Bidens tripartita* (Veerdelig tandzaad) (Veerdelig tandzaad)
- ✓ *Capsella bursa-pastoris* (Herderstasje) (Herderstasje)
- ✓ *Cardamine hirsuta* (Kleine veldkers) (Kleine veldkers, Veldkers)
- ✓ *Cymbalaria muralis* (Muurleeuwenbek)
- ✓ *Centaurea cyanus* (Korenbloem)
- ✓ *Cerastium glomeratum* (Kluwen hoornbloem) (Kluwen hoornbloem)
- ✓ *Chenopodium album* (Melganzenvoet) (Melganzenvoet)
- ✓ *Chenopodium serotinum* (Stippelganzenvoet) (Stippelganzenvoet)
- ✓ *Chenopodium glaucum* (Zeegroene ganzenvoet) (Zeegroene ganzenvoet)
- ✓ *Chenopodium polyspermum* (Korrelganzenvoet)
- ✓ *Chenopodium rubrum* (Rode ganzenvoet)
- ✓ *Chenopodium* (Ganzenvoet soorten)
- ✓ *Chaenorhinum minus* (Kleine leeuwenbek)
- ✓ *Chrysanthemum segetum* (Gele ganzebloem) (Gele ganzenbloem)
- ✓ *Camelina microcarpa* (Huttentut)
- ✓ *Consolida regalis* (Wilde ridderspoor)
- ✓ *Coronopus didymus* (Kleine varkenskers) (Kleine varkenskers)
- ✓ *Coronopus squamatus* (Grote varkenskers) (Grote varkenskers)
- ✓ *Cuscuta campestris* (Veldwarkruid)
- ✓ *Cuscuta* (Warkruid soorten)
- ✓ *Sisymbrium sophia* (Sofiekruid)
- ✓ *Euphorbia exigua* (Kleine wolfsmelk)
- ✓ *Euphorbia helioscopia* (Kroontjeskruid) (Kroontjeskruid)
- ✓ *Euphorbia peplus* (Tuinwolfsmelk)
- ✓ *Conyza canadensis* (Canadese fijnstraal)
- ✓ *Erodium cicutarium* (Gewone reigersbek)
- ✓ *Erysimum cheiranthoides* (Gewone steenraket) (Gewone steenraket)
- ✓ *Fumaria officinalis* (Gewone duivekervel) (Gewone duivenkervel)
- ✓ *Galeopsis angustifolia* (Smalle raai)
- ✓ *Galeopsis segetum* (Bleekgele hennepnetel) (Bleekgele hennepnetel)
- ✓ *Galeopsis tetrahit* (Gewone hennepnetel) (Bleekgele hennepnetel)
- ✓ *Galeopsis speciosa* (Dauwnetel)
- ✓ *Galium aparine* (Kleefkruid)
- ✓ *Galium tricornutum* (Driehoornig walstro)
- ✓ *Galinsoga quadriradiata* (Harig knopkruid) (Harig knopkruid)
- ✓ *Galinsoga parviflora* (Kaal knopkruid) (Kaal knopkruid)
- ✓ *Geranium molle* (Zachte ooievaarsbek)
- ✓ *Geranium pusillum* (Kleine ooievaarsbek) (Kleine ooievaarsbek)

- ✓ *Gnaphalium uliginosum* (Moerasdroogbloem)
- ✓ *Kickxia elatine* (Spiesleeuwenbek)
- ✓ *Kickxia spuria* (Eironde leeuwenbek)
- ✓ *Lamium amplexicaule* (Hoenderbeet) (Hoenderbeet)
- ✓ *Lamium incisum* (Ingesneden dovenetel)
- ✓ *Lamium purpureum* (Paarse dovenetel)
- ✓ *Lapsana communis* (Akkerkool)
- ✓ *Legousia durandi* (Spiegelklokje)
- ✓ *Buglossoides arvensis* (Ruw parelzaad)
- ✓ *Anchusa arvensis* (Kromhals)
- ✓ *Matricaria recutita* (Echte kamille, *Matricaria chamomilla*, *Chamomilla vulgaris*, *Chamomilla recutita*) (Echte kamille)
- ✓ *Matricaria maritima* (Reukloze kamille) (Reukloze kamille)
- ✓ *Tripleurospermum maritimum* (Strandkamille)
- ✓ *Matricaria discoidea* (Schijfkamille) (Schijfkamille)
- ✓ *Matricaria* (Kamille soorten)
- ✓ *Mercurialis annua* (Tuinbingelkruid) (Tuinbingelkruid)
- ✓ *Myosotis arvensis* (Akkervergeet-mij-nietje) (Akkervergeet-mij-nietje)
- ✓ *Myosotis* (Vergeet-mij-nietje soorten)
- ✓ *Myosurus minimus* (Muizenstaart)
- ✓ *Papaver* (Klaproos soorten)
- ✓ *Polygonum aviculare* (Varkensgras) (Varkensgras)
- ✓ *Polygonum convolvulus* (Zwaluw tong) (Zwaluw tong)
- ✓ *Polygonum mite* (Zachte duizendknoop)
- ✓ *Polygonum hydropyrum* (Waterpeper) (Waterpeper)
- ✓ *Polygonum lapathifolium* (Knopige duizendknoop) (Knopige duizendknoop)
- ✓ *Polygonum persicaria* (Perzikkruid) (Perzikkruid)
- ✓ *Polygonum* (Duizendknoop soorten)
- ✓ *Persicaria tomentosa* (Viltige duizendknoop) (Viltige duizendknoop)
- ✓ *Portulaca oleracea* (Wilde postelein)
- ✓ *Ranunculus arvensis* (Akkerboterbloem) (Akkerboterbloem)
- ✓ *Batrachium fluitans* (Vlottende waterranonkel)
- ✓ *Ranunculus sceleratus* (Blaartrekkende boterbloem) (Blaartrekkende boterbloem)
- ✓ *Raphanus raphanistrum* (Knopherik)
- ✓ *Raphanus sativus* (Radijs)
- ✓ *Rhinanthus angustifolius* (Grote ratelaar)
- ✓ *Rorippa palustris* (Moeraskers)
- ✓ *Senecio* (Kruiskruid soorten)
- ✓ *Senecio vulgaris* (Klein kruiskruid)
- ✓ *Sinapis arvensis* (Herik)
- ✓ *Solanum nigrum* (Zwarte nachtschade)
- ✓ *Sonchus asper* (Gekroesde melkdistel)

- ✓ *Sonchus oleraceus* (Gewone melkdistel) (Gewone melkdistel)
- ✓ *Sonchus* sp. (Distel)
- ✓ *Spergularia rubra* (Rode schijnspurrie)
- ✓ *Spergula arvensis* (Gewone spurrie) (Gewone spurrie)
- ✓ *Stachys arvensis* (Akkerandoom)
- ✓ *Stellaria media* (Vogelmuur)
- ✓ *Teesdalia nudicaulis* (Klein tasjeskruid)
- ✓ *Thlaspi arvense* (Witte krodde)
- ✓ *Trifolium arvense* (Hazenpootje)
- ✓ *Trifolium ornithopodioides* (Vogelpootklaver) (Vogelpootklaver)
- ✓ *Urtica urens* (Kleine brandnetel)
- ✓ *Veronica agrestis* (Akkerereprijs) (Akkerereprijs)
- ✓ *Veronica hederifolia* (Klimopereprijs) (Klimopereprijs)
- ✓ *Veronica persica* (Grote ereprijs)
- ✓ *Veronica* (Ereprijs soorten)
- ✓ *Vicia hirsuta* (Ringelwikke)
- ✓ *Vicia sativa* (Voederwikke)
- ✓ *Vicia sepium* (Heggenwikke)
- ✓ *Vicia* (Wikke soorten)
- ✓ *Vicia tetrasperma* (Vierzaadwikke) (Vierzaadwikke)
- ✓ *Vicia villosa* (Bonte wikke)
- ✓ *Viola arvensis* (Akkerviooltje)
- ✓ *Viola tricolor* (Driekleurig viooltje)

Monocotyledonae (Eenzaadlobbigen)

- ✓ Eenjarige grassen (Eenjarige grassen)
 - ✓ *Avena sterilis* (Wilde haver)
 - ✓ *Avena sativa* (Haver)
 - ✓ *Avena* (Wilde haver soorten)
 - ✓ *Hordeum vulgare* 'zomergerst' (Zomergerst)
 - ✓ *Hordeum vulgare* 'wintergerst' (Wintergerst)
 - ✓ *Hordeum vulgare* (Gerst)
 - ✓ *Secale cereale* (Rogge)
 - ✓ *Triticum aestivum* 'zomertarwe' (Zomertarwe)
 - ✓ *Triticum aestivum* (Tarwe)
 - ✓ *Zea mays* (Mais)
 - ✓ *Alopecurus myosuroides* (Duist) (Duist)
 - ✓ *Apera spica-venti* (Windhalm)
 - ✓ *Anthoxanthum aristatum* (Slofhak)
 - ✓ *Avena fatua* (Oot, wilde haver)
 - ✓ *Bromus mollis* (Zachte dravik)
 - ✓ *Lolium* (Raaigrassen)
 - ✓ *Digitaria ischaemum* (Glad vingergras) (Glad vingergras)

- ✓ *Digitaria sanguinalis* (Harig vingergras) (Harig vingergras)
- ✓ *Digitaria* (Vingergras soorten)
- ✓ *Echinochloa crus-galli* (Hanenpoot) (Hanenpoot)
- ✓ *Eragrostis pilosa* (Straatliefdegras)
- ✓ *Eragrostis minor* (Klein liefdegras)
- ✓ Poaceae (Grassen)
- ✓ *Hordeum marinum* (Kruipertje)
- ✓ *Anisantha sterilis* (IJle dravik)
- ✓ *Lolium multiflorum* (Italiaans raaigras)
- ✓ *Poa* sp.
- ✓ *Poa annua* (Straatgras)
- ✓ *Setaria* (Naaldaar soorten)
- ✓ *Setaria verticillata* (Kransnaaldaar)
- ✓ *Setaria viridis* (Groene naaldaar)

Etikettering

Component 1

Professioneel - Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

Code	Aanduiding
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

Code	Aanbeveling
P280A	Beschermende handschoenen dragen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Bijzonderheden

Kindveilige sluiting

Nee

Tastbare aanduiding

Nee

Besluit(en)

Datum ondertekening	Omschrijving
27-10-2017	Procedurele Uitbreiding Toelatingstermijn (ath)
1-9-2017	Wijziging toelating
2-6-2017	Procedurele Uitbreiding Toelatingstermijn (ic)
1-4-2016	Registration Report B
1-4-2016	Nieuwe toelating

Disclaimer

Dit is een samenvatting van de toelatingsgegevens. Raadpleeg voor de complete informatie altijd het wettelijk gebruiksvoorschrift en het etiket.