



# Betanal® Tandem

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Productnaam: Betanal® Tandem

W-nummer: W2

Toelatingsnr: 15186 N

Werkzame stof: ethofumesaat en fenmedifam

Gehalte: 190 G/L en 200 G/L

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

## Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL

Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## Waarschuwing

## Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
86266989	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40
90112982	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Bieten		Eenjarige breedbladige onkruiden	1-1,5 l/ha**		3 per teeltcyclus	5	90
Bieten		Eenjarige breedbladige onkruiden	0,5-1 l/ha**		6 per teeltcyclus	5	90
Rode bieten		Eenjarige onkruiden	1-1,5 L/ha**		3	5	90
Rode bieten		Eenjarige onkruiden	0,5-1 L/ha***		3	6	90

\* 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;

\*\*1ste bespuiting met 1 l/ha, vanaf BBCH 10-11 (eerste blad zichtbaar) voor suikerbiet en vanaf BBCH 12 (tweede blad zichtbaar) voor voederbiet; 2e en 3e bespuiting met maximaal 1,5 l/ha, tot BBCH 18 (8 blad stadium).

In combinatie met 1 l/ha veresterde plantaardige olie.

\*\*\* In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen, de dosering is afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Rode biet		Eenjarige onkruiden	1-1,5 L/ha**		3 per teeltcyclus	5	90
Rode biet		Eenjarige onkruiden	0,5-1 L/ha***		6 per teeltcyclus	5	90

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

\*\*1ste bespuiting met 1 L/ha, vanaf BBCH 10-11 (eerste blad zichtbaar); 2e en 3e bespuiting met maximaal 1,5 L/ha, tot BBCH 18 (8 blad stadium).

In combinatie met 1 L/ha veresterde plantaardige olie.

\*\*\* In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen, de dosering is afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

# Toepassingsvoorwaarden

In een normale vruchtopvolging zijn er geen beperkingen ten aanzien van volggewassen. Wel dient altijd een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd alvorens volggewassen kunnen worden verbouwd.

Bij mislukken van een teelt waarin Magic Tandem werd toegepast kunnen de volgende gewassen na een 15-20 cm kerende grondbewerking worden gezaaid of geplant: bieten, maïs, peulvruchten, vlas, luzerne en spinazie. In deze vervanggewassen mogen geen middelen op basis van ethofumesaat worden toegepast.

In een normale vruchtopvolging zijn er geen beperkingen ten aanzien van volggewassen. Wel dient altijd een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd alvorens volggewassen kunnen worden verbouwd.

## Aanbevelingen

### Gewassen

Ethofumesaat mag slechts om de 3 jaar worden toegepast op hetzelfde perceel. De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 1,0 kg ethofumesaat per hectare.

Betanal Tandem bevat 200 g/l fenmedifam en 190 g/l ethofumesaat, is een goede SC formulering en past perfect binnen de LDS onkruidbestrijding. Betanal Tandem mag 6 keer per teeltseizoen worden toegepast in een dosering van 0,5-1 l/ha.

Bij 3 toepassingen per teeltseizoen de eerste bespuiting uitvoeren met maximaal 1 L/ha; bij de tweede en derde toepassing mag de dosering worden verhoogd naar maximaal 1,5 L/ha.

De minimale interval is 5 dagen. Dat maakt Betanal Tandem uniek. De maximale hoeveelheid die mag worden toegepast per teeltjaar is 4 l/ha, ruimschoots voldoende om een goede onkruidbestrijding te verzekeren.

### Attentie

Spuut op een gezond en droog bietengewas, dat niet is verzwakt door insecten, nachtvorst of voorafgaande bespuitingen met herbiciden of insecticiden.

Spuut bij voorkeur niet bij scherp zonnig weer en niet bij een dagtemperatuur hoger dan 18°C. In dit geval 's avonds spuiten.

De toelating van Betanal Tandem is tot stand gekomen door middel van een wederzijdse erkenning. De in het WG aangegeven watervolume wijkt daarom af van wat in Nederland gebruikelijk is. Hogere watervolumes dan aangegeven zijn mogelijk.

Vermijdt gebruik van kalk- of ijzerhoudend water. Spuit direct na gereedmaken van de spuitvloeistof en houdt deze voortdurend goed in beweging.

Ter versterking van Betanal Tandem, mengingen met daartoe geëigende middelen. Voeg altijd plantaardige olie toe (bv Robbester of Actirob B).

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

### Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

## Overige informatie

### Voorkomen emissie

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

In de teelt van bieten dient BETANAL Tandem verspoten te worden met een volume van 80-100 L water /ha.

Ethofumesaat mag slechts om de 3 jaar worden toegepast op hetzelfde perceel. De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 1,0 kg ethofumesaat per hectare.

### Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

---

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.