

# Oikos®

**Insecticide biologique**  
**Biologisch insecticide**

Numéro de lot: voir emballage  
Lotnummer: zie verpakking  
Chargennummer: siehe Verpackung

# 5 L



**Oikos®** est un insecticide à base de azadirachtine ayant une action de régulation de croissance sur les insectes suivants :

- **Mouches blanches /aleurodes (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*)**,
- **Thrips (*Thysanoptera*)**,
- **Chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)**,
- **Mouches mineuses (*Agromyzidae*)**,
- **Doryphore de la pomme de terre (*Leptinotarsa decemlineata*)**,
- **Pucerons (*Aphididae*)**

**Oikos®** peut être utilisé en agriculture conventionnelle ou biologique.  
Consultez le tableau pour l'usage, les doses et applications par culture.

### Mode d'emploi

Au vu de sa modalité d'action, le produit doit être employé préventivement ou dès la première apparition des insectes. Appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches et peu lumineuses de la journée. S'assurer que la végétation soit uniformément mouillée. Éviter le traitement au-delà du point de goutte.

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Dose	Application	Intervalle	Délai avant récolte
Plantes ornementales (non destinées à la consommation)	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	-
Basilic (consommation des feuilles et/ou tiges)	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Bette	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Endives, radicchio rosso et pain de sucre	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Epinard	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Laitue	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Persil (consommation des feuilles et/ou tiges)	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours

Cultures (sous protection)	Pour lutter contre	Dose	Application	Intervalle	Délai avant récolte
Roquette	Mouches blanches /aleurodes, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/ culture)	7-10 jours	7 jours
Potiron	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	3 jours
Melon, courgette et patisson	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	1,5 l/ha (culture horizontale) Ou 0,6 l/ha de haie (culture verticale)	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	3 jours
Concombre	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices et mouches mineuses	0,6 l/ha de haie	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	3 jours
Poivron/piment	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices, mouches mineuses, doryphore de la pomme de terre et pucerons	0,6 l/ha de haie	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	7 jours
Tomates, Aubergines et pépinos	Mouches blanches /aleurodes, thrips, chenilles défoliatrices, mouches mineuses, doryphore de la pomme de terre et pucerons	0,6 l/ha de haie	1-5 (maximum 5/ culture)	7-10 jours	3 jours
Fraisiers (champ de production)	Mouches blanches /aleurodes, thrips et chenilles défoliatrices	1,5 l/ha	1-4 (maximum 4/ culture)	7-10 jours	7 jours

## Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente. Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur. Remplir la cuve avec la moitié du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche puis verser progressivement la quantité nécessaire de **Oikos®** dans la cuve du pulvérisateur, puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation. Après application, nettoyer soigneusement l'appareil. Pour garantir une plus grande efficacité du produit, il est recommandé d'acidifier la solution à des valeurs de pH compris entre 4,5 et 6, avant d'introduire le produit dans le réservoir.

## Compatibilité

En cas de mélange avec d'autres produits phytosanitaires, il est recommandé d'effectuer des essais préliminaires pour en assurer la compatibilité chimique et physique. Il est de toute façon nécessaire de s'en tenir aux indications reportées sur les emballages des produits à mélanger ; il est recommandé de procéder dans l'ordre suivant : en premier lieu les poudres à mouiller, puis les liquides fluides (flow) et enfin les émulsions liquides ou concentrées.

Recommandation : en cas de mélange avec d'autres formules, respecter la période de carence la plus longue. Respecter en outre les normes de précaution prescrites pour les produits les plus toxiques. En cas d'intoxication, informer le médecin du mélange effectué.

## Sélectivité

Le produit est sélectif sur les adultes et les larves d'insectes utiles, prédateurs et parasitoïdes.

## Remarques importantes

**SP1** : ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

**SPo** : Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

**SP02** : Laver tous les équipements de protection après utilisation.

Utilisation en plantes ornementales accordée sur base d'essais réalisés sur l'espèce suivante : Gerbera.

Stocker à une température ne dépassant pas 35°C.

Porter un vêtement de protection approprié, des gants, des lunettes de protection et un équipement de protection respiratoire pendant toutes les phases de manipulation du produit.

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité, de la lumière solaire directe, de la chaleur et du gel.

## Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer, ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

## Remarque générale concernant la dose

La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple dans les situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

L'application d'une dose réduite ne présente pas que des avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance ...).

### **Garantie**

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

**Oikos®** is een insecticide/groeiregulator op basis van azadirachtine gerbuikt voor de bestrijding van volgende insecten :

- Witte vliegen (*Trialeurodes vaporariorum*, *Bemisia tabaci*),
- Trips (*Thysanoptera*),
- Bladvretende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...),
- Mineer vliegen (*Agromyzidae*),
- Colorado kever (*Leptinotarsa decemlineata*),
- Bladluizen (*Aphididae*)

**Oikos®** kan gebruikt worden in de conventionele of de biologische landbouw.  
Raadpleeg de tabel voor het gebruik per teelt.

### Gebruiksaanwijzing

Door zijn werkwijze, dient het product gebruikt te worden voor of vanaf het ogenblik dat de eerste insecten worden waargenomen. Het product toepassen tijdens de uren van de dag met laagste temperaturen en met weinig licht. Het gewas uniform bevochtigen. Voorkom afdruppen op het gewas.

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassing	Interval	Veiligheids- termijn
Sierplanten (niet bestemd voor consumptie)	Witte vliegen, trips, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	-
Basilicum (consumptie bladeren en/of stengels)	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Warmoes	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Andijvie, radicchio rosso en suikerbrood	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Spinazie	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Slasoorten	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Peterselie (consumptie bladeren en/of stengels)	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Rucola	Witte vliegen, bladvretende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-3 (maximum 3/teelt)	7-10 dagen	7 dagen

Teelten (onder bescherming)	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassing	Interval	Veiligheids-termijn
Pompoen	Witte vliegen, trips, bladvreterende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	3 dagen
Meloen, courgette en patisson	Witte vliegen, trips, bladvreterende rupsen en mineer vliegen	1,5 l/ha (horizontale teelt) Of 0,6 l/ha haag (verticale teelt)	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	3 dagen
komkommer	Witte vliegen, trips, bladvreterende rupsen en mineer vliegen	0,6 l/ha haag	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	3 dagen
Paprika/Spaanse peper	Witte vliegen, trips, bladvreterende rupsen, mineer vliegen, colorado kever en bladluizen	0,6 l/ha haag	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	7 dagen
Tomaten, Aubergine (eierplant) en pepino	Witte vliegen, trips, bladvreterende rupsen, mineer vliegen, colorado kever en bladluizen	0,6 l/ha haag	1-5 (maximum 5/teelt)	7-10 dagen	3 dagen
Aardbeien (productieveld)	Witte vliegen, trips en bladvreterende rupsen	1,5 l/ha	1-4 (maximum 4/teelt)	7-10 dagen	7 dagen

## Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen. Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven. De spuittank vullen met de helft van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten en de nodige hoeveelheid van **Oikos®** progressief toevoegen. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. De spuitoplossing onmiddellijk na de bereiding gebruiken. Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting. Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Om de beste werking van het product te bekomen, wordt het aangeraden om de spuitoplossing naar een PH te brengen tussen 4,5 en 6, alvorens het product in de spuittank te brengen.

## Mengbaarheid

Wanneer het product gemengd wordt met andere gewasbeschermingsmiddelen is het aanbevolen om eerst proeven uit te voeren om zich van de fysisch-chemische mengbaarheid te verzekeren. Het is in ieder geval noodzakelijk om zich aan volgende aanbevelingen te houden. eerst de poeder formuleringen, daarna de flowable en vervolgens de vloeibare EC formuleringen. Aanbeveling : in geval van menging met andere producten, de maatregelen van de meest toxische producten respecteren; in geval van intoxicatie, de arts informeren van het gebruikte mengsel.

## Selectiviteit

Het product is selectief op volwassenen en larven van nuttige insecten.

## Belangrijke opmerkingen

**SP1** : zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**SPo** : na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

**SPo2** : was alle beschermende kleding na gebruik.

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met het volgende soort: Gerbera

Bij maximaal 35°C bewaren.

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een veiligheidsbril en adembescherming tijdens elke manipulatie van het product.

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vocht, direct zonlicht, hitte en vorst.

## Lege verpakkingen en spuitoverschotten

De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient door de gebruiker ingeleverd te worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. De verpakking mag in geen enkel geval opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking.

## Algemene opmerking betreffende de dosis

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in de gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten. De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, minder nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

## Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.



**Nom commercial / Handelsbenaming : Oikos®  
N° d'autorisation / Toelatingsnummer: 10779P/B**

**Mentions de danger / Gevaarsaanduidingen : GHS07 - GHS09 - H317 - H411 - EUH401**

**Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen**

<b>P101</b>	<b>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</b>	<b>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</b>
<b>P301</b> P330 P311	<b>EN CAS D'INGESTION :</b> Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	<b>NA INSLIKKEN :</b> De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>P304</b> P340  P312	<b>EN CAS D'INHALATION :</b> Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.	<b>NA INADEMING :</b> De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>P302</b> P362 P352  P333+P313  P363	<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU :</b> Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	<b>BIJ CONTACT MET DE HUID :</b> Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag : een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>P305</b>  P351 + P338  P337 + P313	<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :</b> Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.	<b>BIJ CONTACT MET DE OGEN :</b> Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk ; blijven spoelen.  Bij aanhoudende oogirritatie : een arts raadplegen.

**Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts : /  
Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum : tel. +32 (0)70 245 245 – G.-D. Lux. tel. (+352) 8002 5500**

# Oikos®



**Attention -  
Waarschuwing -  
Achtung**



Numéro d'autorisation: 10779 P/B  
Usage professionnel  
Concentré émulsionnable (EC)  
Contient 26 g/l (2,4%) de  
azadirachtine

Erkenningsnummer: 10779P/B  
Beroepsgebruik  
Emulgeerbaar concentraat (EC)  
Bevat 26 g/l (2,4%) azadirachtine

Zulassungsnummer: 10779 P/B  
Berufliche Anwendung  
Emulgierbares Konzentrat (EC)  
Enthält 26 g/l (2,4%) Azadirachtine

## 5 L

Mentions de Danger :

**EUH401** Respectez les instructions  
d'utilisation pour éviter  
les risques pour la santé  
humaine et l'environnement.

**H317** Peut provoquer une allergie  
cutanée.

**H411** Toxique pour les organismes  
aquatiques, entraîne des  
effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention) :

**P261** Éviter de respirer les  
poussières/fumées/gaz/  
brouillards/vapeurs/  
aérosols.

**P280** Porter des gants et des  
vêtements de protection.

**P411** Stocker à une température  
ne dépassant pas 35°C.

Conseils de prudence (Intervention) :  
**P302+P352**

**EN CAS DE CONTACT AVEC LA  
PEAU : laver abondamment  
à l'eau pendant au moins  
15 minutes.**

**P333+P313**

En cas d'irritation ou  
d'éruption cutanée :  
consulter un médecin.

**P391** Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties :

**EUH401** Volg de gebruiksaanwijzing  
om gevaar voor de  
menselijke gezondheid en het  
milieu te voorkomen.

**H317** Kan een allergische  
hidreactie veroorzaken.

**H411** Giftig voor in het water  
levende organismen, met  
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (Preventie)

**P261** Inademing van stof/rook/  
gas/nevel/damp/spuitnevel  
vermijden.

**P280** Beschermende  
handschoenen en  
beschermende kleding  
dragen.

**P411** Bij maximaal 35°C bewaren.  
Veiligheidsaanbevelingen (Respons) :  
**P302+P352**

**BIJ CONTACT MET DE HUID :**  
met veel water wassen,  
gedurende minstens  
15 minuten.

**P333+P313**

Bij huidirritatie of uitslag : een arts  
raadplegen.

**P391**

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Gefahrenhinweise :

**EUH401** Zur Vermeidung von Risiken  
für Mensch und Umwelt die  
Gebrauchsanleitung einhalten.

**H317** Kann allergische Hautreaktionen  
verursachen.

**H411** Giftig für Wasserorganismen, mit  
langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung) :

**P261** Einatmen von Staub/Rauch/Gas/  
Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

**P280** Schutzhandschuhe und  
Schutzkleidung tragen.

**P411** Bei Temperaturen von nicht mehr  
als 35°C aufbewahren.

Sicherheitshinweise (Reaktion) :  
**P302+P352**

**BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT :**  
Mit viel Wasser waschen, für  
mindestens 15 Minuten .

**P333+P313**

Bei Hautreizung oder -ausschlag :  
Ärztlichen Rat einholen/ärztliche  
Hilfe hinzuziehen.

**P391** Verschüttete Mengen aufnehmen.

Distribué par/Verdeeld door/Vertrieb durch:  
**BASF Belgium Coordination Center Comm.V.**  
**B.U. Agricultural Solutions**  
**SIEGE D'EXPLOITATION/EXPLOITATIEZETEL/  
OPERATIVE HAUPTSITZ**  
Bâtiment E/F, Drève Richelle 161 bte 43,  
B-1410 Waterloo  
Tel. : + 32 (0)2 373 27 23  
Reinseignements en cas d'urgence/  
Alarmnummer/Notrufnummer :  
+tel. + 32 (0)3 569 92 32  
Centre Antipolis/Antigifcenterum/  
Giftoormationszentrum :  
Belgium tel. +32 (0)70 245 245  
G.-D. De Luxembourg tel. (+352) 8002 5500

Détenteur d'agrément/Erkenningshouder/  
Zulassungsinhaber :  
Sipcam Oxon SpA  
Via Sempione 195, 20016 Pero (Milano), Italia.



811 43034BE2050

