

biociden	gewasbeschermingsmiddelen
<p>In een notendop: Biociden zijn middelen die bestaan uit stoffen* en worden gebruikt om organismen zoals bacteriën, schimmels, algen, insecten en plaagdieren te bestrijden, zonder dat sprake is van het beschermen van gewassen.</p>	<p>In een notendop: Gewasbeschermingsmiddelen zijn middelen die bestaan uit stoffen* en worden gebruikt ter bescherming of juist ter vernietiging van planten en bomen (inclusief mos), zowel binnen als buiten de landbouw.</p>
<p>Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bestrijden van ratten, muizen, mollen buiten de landbouw, mieren, wespen, papiervisjes, kakkerlakken, muggen • het bestrijden van algen op bestrating, gevels en dakpannen en in kunstgras, vijvers en zwembaden • het bestrijden van schimmel in de badkamer • desinfectie van stallen, drinkwater, handen en oppervlakken zoals aanrechten • het behandelen van vaartuigen om aangroei te voorkomen • het impregneren van hout tegen schimmels of ongedierte • "treated articles" zoals een klamboe geïmpregneerd met een middel tegen muggen 	<p>Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • het bestrijden van plagen zoals insecten, slakken, schimmels en onkruid die gewassen (landbouw, sierteelt, gras, kamerplanten etc.) aantasten • het bestrijden van de eikenprocessierups • het bestrijden van onkruid en mos, ongeacht op welke plaats (bodem, bestrating, daken, kunstgras) • het aansmeren van stobben om te voorkomen dat deze weer uitlopen
<p>Officiële definitie In artikel 2 van Verordening (EG) 528/2012 staat de officiële definitie van biociden. Op de site van het Ctgb** is deze definitie als volgt samengevat:</p> <p><i>Biociden zijn alle stoffen of mengsels die uit één of meer werkzame stoffen bestaan dan wel die stoffen bevatten of genereren. Ze zijn bestemd om schadelijke of ongewenste organismen te vernietigen, af te weren, onschadelijk te maken of de effecten ervan te voorkomen.</i></p>	<p>Officiële definitie In artikel 2 van Verordening (EG) 1107/2009 staat de officiële definitie van gewasbeschermingsmiddelen. Op de site van het Ctgb** is deze definitie als volgt samengevat:</p> <p><i>Een gewasbeschermingsmiddel is een mengsel met een of meer werkzame stoffen bestemd om te worden gebruikt om:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>planten of plantaardige producten te beschermen tegen alle schadelijke organismen of de werking daarvan te voorkomen;</i> • <i>levensprocessen van planten te beïnvloeden, voor zover het niet gaat om voedende stoffen;</i> • <i>plantaardige producten te bewaren;</i> • <i>ongewenste planten te doden;</i> • <i>delen van planten te vernietigen of een ongewenste groei van planten te remmen of te voorkomen.</i>

(*) Stoffen kunnen chemisch van oorsprong zijn, maar ook van biologische of natuurlijke oorsprong zoals azijn, zout of stoffen die van nature in planten voorkomen. Het kan ook gaan om levensmiddelen, zoals bier tegen slakken. Middelen met een mechanische werking, zoals vallen, zijn geen biocide of gewasbeschermingsmiddel.

(**) Het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) beoordeelt of gewasbeschermingsmiddelen en biociden veilig zijn voor mens, dier en milieu en of deze werkzaam zijn. Alleen middelen die door het Ctgb zijn toegelaten, mogen in Nederland verkocht én gebruikt worden. Daarbij worden ook gebruiksvoorschriften gesteld.