## Lijst met generieke afwijkingen voor het jaar 2015 inclusief randvoorwaarden en methoden

|  |  |
| --- | --- |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-01**** | ****Bruine rat - *Rattus norvegicus***** |
| Product  Rodenticides met als werkzame stof bromadiolone of difenacoum in 0,005% toegelaten voor het bestrijden van de bruine rat buiten, in open terrein, langs waterlopen en wegen.  Omstandigheden  Afgeschermd uitgelegd in bakken of buizen.  Alternatieve methoden  Preventief kunnen voedselvoorraden (compost, voederbakken,…) en de toegang tot gebouwen, leidingen en infrastructuur beter worden afgeschermd.  Vallen en klemmen bestaan in vele soorten. Bevuil de klem niet met mensengeur. Draag handschoenen.  Verantwoording  Naast de materiële knaag-, vraat- en graafschade die ratten kunnen aanbrengen, zijn ze ook drager van pathogenen (zoals *Salmonella* spp., *Toxoplasma gondii* en allerlei bacteriën, parasieten en virussen) die overgedragen kunnen worden naar vee, huisdieren en mensen. Vooral de bruine rat is een grote verspreider van ziekten, omdat ze opdaagt in landbouwgebieden, industrieterreinen en in gebouwen en daardoor de leefomgeving betreedt van vee, bevolking en huisdieren.  De graafschade, vooral aan dijken, vormt een bedreiging voor de veiligheid van de mens.  De bruine rat moet bestreden worden volgens de wet van 2 april 1971 betreffende de bestrijding van voor planten en plantaardige producten schadelijke organismen (en zijn koninklijke besluiten).  De niet-chemische bestrijdingsmethoden zijn niet altijd afdoende om een rattenplaag te bestrijden of te verhinderen. | |
|  | |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-02**** | ****Nesten van kolonievormende wespen - *Vespidae***** |
| Product  Biocide met een toelating voor het bestrijden van wespen.  Voorwaarden / omstandigheden / beperkingen  Alleen op plaatsen waar er als gevolg van aanwezigheid van kolonievormende wespen een gevaar is voor mensen zoals op speelterreinen, aan gebouwen, …  Aan te raden  Niet te verwarren met hommels en bijen, die een beschermde status genieten.  Alternatieve methode  Hoe vroeger op het seizoen, hoe eenvoudiger het is om de volledige wespenkolonie te vangen. Als de koningin vanaf begin april opgemerkt wordt, vang dan direct de koningin en haar nest.  Op kleine schaal is het mogelijk om wespenvallen te gebruiken. Dit zijn fuiksystemen waar wespen wel in maar niet meer uitgeraken. De lokstof is best zoet en waterig om aantrek en verdrinking van de wespen in de hand te werken. Zoete vloeistoffen met een beperkte hoeveelheid alcohol voldoen hier het best.  Mechanisch kan de wespenkolonie bestreden worden, door de kolonie te vangen in een jutezak en die te verbranden. Laat dit over aan de specialist.  Verantwoording  Bepaalde kolonievormende wespen kunnen agressief zijn. Vooral in de nabijheid van kinderen kan dit een gevaar betekenen.  De alternatieve methoden voor het verwijderen van wespen zijn niet zonder gevaar voor diegene die het wespennest verwijdert. | |
|  | |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-03**** | ****Amerikaanse vogelkers – *Prunus serotina***** |
| Product  Herbicide met als werkzame stof glyfosaat.  Voorwaarden / omstandigheden / beperkingen  Alleen wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:  (1) de bestrijding is voorzien in een goedgekeurd bosbeheerplan of een goedgekeurd beheerplan voor natuurreservaat;  (2) er wordt een gebruiksstrategie toegepast, die gericht is op een duurzaam resultaat en op het vermijden van een herhaalde inzet van herbicide op hetzelfde perceel;  (3) het gebruik van herbicide is per perceel in de tijd beperkt tot twee opeenvolgende behandelingen;  (4) niet als het regent, niet op drassige plaatsen en niet binnen een zone van 1 meter langs het water;  (5) er wordt vooral gebruik gemaakt van stobbebehandeling of ringen met behandeling van het wondvlak. Bladbehandeling wordt beperkt en alleen pleksgewijs toegepast.  Verantwoording  De boswetgeving laat het gebruik van glyfosaat voor het terugdringen van Amerikaanse vogelkers toe. | |
|  | |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-04**** | ****Reuzenberenklauw - *Heracleum mantegazzianum***** |
| Product  Herbicide op basis van glyfosaat toegelaten voor bestrijding van berenklauw.  Voorwaarden / omstandigheden / beperkingen  Alleen wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:  (1) niet als het regent, niet op drassige plaatsen en niet binnen een zone van 6 meter langs het water;  (2) de producten worden alleen gebruikt op plaatsen waar de aanwezigheid van de reuzenberenklauw een gevaar voor volksgezondheid en arbeidsveiligheid inhoudt zoals langs voet- en fietspaden, speelterreinen;  (3) producten worden alleen gebruikt op planten die opschieten in de lente of na het maaien van volwassen planten;  (4) het product wordt gebruikt via een gecoördineerde aanpak en in combinatie met alternatieve methoden.  Aan te raden  Niet te verwarren met de kleinere inheemse berenklauw *H. sphondylium.*  Dragen van beschermende synthetische kledij.  Huid die met sap in contact is gekomen goed afspoelen en beschermen voor licht.  Alternatieve methode  Vóór er een probleem ontstaat, moet elke reuzenberenklauw die wordt opgemerkt vernietigd en in kaart gebracht worden. Dit laatste om in de volgende jaren controle op hun aanwezigheid te kunnen uitvoeren.  Individuele planten kunnen worden bestreden door de penwortel door te snijden. Ook herhaald afmaaien (2 tot 3 keer per jaar) heeft resultaat en is beter geschikt voor grotere aantallen.  Een maaicyclus van enkele jaren die telkens voor de bloeitijd ingrijpt verhindert aanvullen van de zaadbank. Na 5 jaar is die uitgeput.  De ondiepe zaadbank (5 centimeter) afgraven is een andere optie na het maaien van de aanwezige planten.  Verantwoording  Reuzenberenklauw is een invasieve exoot die een risico inhoudt voor de gezondheid door sapafscheiding die furanocumarines bevat. Deze chemicaliën zorgen onder invloed van zonlicht voor brandwonden op de huid. | |
|  | |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-05**** | ****Japanse/Sachalinse duizendknoop - *Fallopia japonica, F. sachalinensis***** |
| Product  Herbicide toegelaten voor de bestrijding van de Japanse duizendknoop.  Voorwaarden / omstandigheden / beperkingen  Alleen wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:  (1) niet als het regent, niet op drassige plaatsen en niet binnen een zone van 6 meter langs het water;  (2) het product wordt gebruikt via een gecoördineerde aanpak en in combinatie met alternatieve methoden;  (3) het product wordt alleen gebruikt voor planten met een lengte van ongeveer 1 meter. In dat stadium is de behandeling met glyfosaat het meest effectief.  Aan te raden  Maaiafval – niet met gewoon groenafval – afvoeren naar gespecialiseerd composteringsbedrijf of opslaan in lichtvrije verpakking. Dit om verspreiding van de soort te voorkomen.  Alternatieve methode  Na een winterse maaibeurt waarbij de oude houtachtige stengels worden verwijderd kan aansluitend een lichtdichte folie (bv. stevige zwarte landbouwplastic of terramdoek) aangebracht worden over de groeiplek. Hierdoor krijgt de plant geen licht en sterft ze uiteindelijk af. Het doek wordt indien mogelijk verstevigd door het opwerpen van zand. Het is aan te raden de bedekking zo lang mogelijk (drie tot vijf groeiseizoenen) te laten liggen. Herhaal als na de behandeling nieuwe scheuten verschijnen.  Het uittrekken van volgroeide planten is haalbaar bij lage dichtheden, wanneer de soort nog geen groot areaal heeft ingenomen. De wortelstokken worden best mee uitgegraven.  Maaien geeft een goed resultaat als dit enkele jaren aan een frequentie van vier keer per jaar uitgevoerd wordt. De wortelstokken geraken op deze manier uitgeput.  Verantwoording  Deze niet-inheemse soorten van de duizendknoop kennen een enorme uitbreiding doorheen Europa. Op plekken waar ze voorkomen wordt de overige vegetatie weggeconcurreerd. Dit resulteert in een bedreiging voor de biodiversiteit. De groeikracht van de plant kan schade veroorzaken aan wegen en kunstwerken. Het grootste probleem voor alternatieve bestrijding is het ondergrondse deel van de plant. Ondergrondse stengels zijn moeilijk te verwijderen en als ze niet verwijderd worden, vormt zich een nieuwe plant.  De soort volledig bestrijden met alternatieve methoden is duur wegens het intensieve beheer. | |
|  | |
| ****Afwijkingsnummer****  ****GL2015-06**** | **Eikenprocessierupsen - Thaumetopoea processionea** |
| Product  Federaal erkende producten met als werkzame stof *Bacillus thuringiensis.*    Omstandigheden  Enkel wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan:   1. Alleen wanneer aan alle onderstaande voorwaarden wordt voldaan: 2. volgens de voorwaarden in federale erkenning/tijdelijke toelating van het gebruikte product; 3. het product wordt alleen toegepast op tweede en derde larvaal stadium. De jaarlijkse omzendbrief van de provincie geeft hiervoor een termijn aan; 4. het product wordt alleen gebruikt op locaties, aangewezen volgens de beslissingsboom opgenomen in het Vademecum bestrijding eikenprocessierups van Agentschap Natuur en Bos; 5. monitoring van eiclusters wordt uitgevoerd om zones met een verwachtte hoge plaagdruk te identificeren; 6. het gebruik van de producten maakt deel uit van een gecoördineerde aanpak en in combinatie met alternatieve methoden.   Alternatieve methoden  Branden en opzuigen zijn efficiënte methoden en kunnen erg specifiek worden toegepast.  Ook aaltjes kunnen worden ingezet voor de bestrijding van eikenprocessierups.  Verantwoording  Eikenprocessierups heeft vanaf het derde rupsenstadium brandharen op het lichaam. Deze brandharen vormen een ernstige bedreiging voor de volksgezondheid wanneer zij loskomen. De allergische reacties die hierdoor optreden kunnen aanzienlijk zijn.  Hoewel dit middel biologisch is, is het niet-selectief. Dat wil zeggen dat veel vlinderrupsen die in het voorjaar op eikenloof leven, hieraan kunnen sterven met mogelijk ook indirecte gevolgen op het ecosysteem.  Branden en opzuigen zijn kostelijker vanwege langere tijdsduur en daardoor niet steeds haalbaar op locaties met een hoge plaagdruk.  Een geschikte monitoringsmethode is cruciaal om probleemzones van het volgend jaar te identificeren en de bevolking te informeren over de verwachte hinder en het nemen van maatregelen. Op die manier kan sterk bespaard worden op uitgaven voor bestrijding. | |