



Nieuw middel in strijd tegen eikenprocessierups

Greenmax geeft informatie over zaadmengsel Turfquick

Waar is de afgelopen zomers meer over gesproken op het gebied van groen en bomen dan over de eikenprocessierups? In de maanden mei, juni en juli zit de EPR op een groot aantal eikenbomen, verspreid over heel Nederland en België. De brandharen van deze rups kunnen grote overlast veroorzaken voor mens en dier en zo de leefomgeving aantasten. Plaaigbeheersing is daarom noodzakelijk.

Auteur: Sjoerd Rispens

Kosten

Eén enkele rups heeft circa 700.000 brandharen, die zich met weerhaken vasthaken aan kleding en huid en de irriterende stof thaumetopoeïne afgeven. Na contact veroorzaken ze jeuk, huiduitslag en irritatie aan de ogen of aan de luchtwegen. De kosten voor overheden rijzen de pan uit. De provincie Brabant was vorig jaar 2,5 miljoen euro kwijt aan de bestrijding van de eikenprocessierups.

Biologische plaagbeheersing

Biologische plaagbeheersing met behulp van natuurlijke vijanden van de eikenprocessierups is een veelbelovende methode. Het is een goedkope, ecologisch verantwoorde maatregel die ook nog bijdraagt aan de biodiversiteit.

Uit onderzoek van de NOS, eind 2019, blijkt dat de voorkeur van gemeenten steeds meer uitgaat naar natuurlijke bestrijding van de EPR. Opvallend is dat er inderdaad een grote verschuiving plaatsvindt van wegzuigen van de EPR naar natuurlijke bestrijding.

Natuurlijke vijanden

De werking is gebaseerd op natuurlijk evenwicht. Door rondom eikenbomen een aantrekkelijke leefomgeving te creëren voor onder andere sluipwespen, gaasvliegglarven, roofwantsen, lieveheersbeestjes en kool- en pimpelmezen, zorg je dat de populatie eikenprocessierupsen door deze natuurlijke vijanden wordt beheerst.

Speciaal voor deze toepassing biedt Greenmax



3 min. leestijd

EPR

Eenvoudige verwerking

Turfquick wordt geleverd op rollen, die erg licht zijn en daardoor zeer eenvoudig in het gebruik. De rollen zijn in verschillende afmetingen te verkrijgen en eenvoudig op maat te knippen. De zaaideken breekt af in een periode van acht tot twaalf weken. Turfquick is een compleet biologisch afbreekbaar product en laat geen synthetische resten achter. Het doek heeft een fijne, maar strakke interne structuur, die ervoor zorgt dat de zaden en organische voedingsstoffen gelijkmatig verdeeld zijn. Hierdoor worden de zaden niet verplaatst tijdens transport, installatie en ontkieming.

Turfquick Waterless en Classic Allround

Turfquick is de verzamelnaam van verschillende biologisch afbreekbare zaaideken, die compleet ingezaaid zijn met zaad en organische voedingsstoffen voor iedere behoefte en elk klimaat. De grote voordelen hiervan zijn de eenvoudige en snelle installatie, de juiste zadencombinatie op de juiste plaats en minder onkruiddruk, en verder dat er minder water nodig is en erosie wordt tegengegaan. Naast de zaaideken die speciaal ontwikkeld is ter bestrijding van de eikenprocessierups, zijn er nog twee types, gericht op graszaad. Turfquick - Classic Allround is een compact, langzaam- en laaggroeiend speel- en siergras. Turfquick - Waterless is een sterk erosiebestendig gras dat bestand is tegen droge en natte periodes, ideaal voor de openbare ruimte en infraprojecten.

Kruidenmengsel

Na twee maanden is al een prachtig kruidenmengsel te zien:

- rode klaver - *Trifolium pratense*
- witte klaver - *Trifolium repens*
- rolklaver - *Lotus corniculatus*
- duizendblad - *Achillea millefolium*
- margriet - *Leucanthemum vulgare*
- struisgras - *Agrostis capillaris*

De werking is gebaseerd op natuurlijk evenwicht

Materiaal

- Levensduur: > 3 jaar
- 25% gras / 75% kruiden
- Type mengsel: 19 soorten scherm- en vlinderbloemigen
- Lage verkeersveilige vegetatie < 60 cm
- Toepassing: alle grondsoorten
- Aanleg: maart t/m oktober

een zaadmengsel, genaamd Turfquick OAK. Alle zaden zijn vooraf in biologisch afbreekbare zaaimatten geweven. Het gaat om grassen en scherm- en vlinderbloemige plantensoorten, die een verkeersveilige biodiverse leefomgeving bieden aan deze natuurlijke vijanden.

Neerleggen, sproeien, groeien, bloeien

Het bijzondere is dat de zaden in een speciaal doek zitten. Doordat ze in deze zaaideken zijn geweven, blijven ze op de gewenste plaats liggen in de juiste mengverhouding. De Turfquick OAK- zaaideken is in de gewenste maat of vorm te knippen. Vervolgens kan de zaaideken op de klaargemaakte grond worden neergelegd en gespreid om te laten groeien. Turfquick is geschikt voor zowel bermen als stedelijke gebieden. Bijzonder is dat Turfquick ook op hellingen tot 45 graden gebruikt kan worden zonder dat de zaden zich verplaatsen.





Doordat ze in deze zaaideken zijn geweven, blijven ze op de gewenste plaats liggen in de juiste mengverhouding

Proefopstelling

In Nederland zijn tien gemeenten aangewezen om de bestrijding van de EPR te monitoren, waaronder Tilburg, Ommen, Ede en Bergeijk. Dit onderzoek wordt gedaan in samenwerking met de Universiteit van Wageningen. Per gemeente is er een team, bestaande uit een toezichhouder, een beleidsmedewerker groen en een communicatieadviseur. De teams worden in 2020 en 2021 ondersteund door de WUR op het gebied van inrichting, preventie en operationele beheersing.

De gemeente Bergeijk heeft in april in samenwerking met Greenmax een proefstuk Turfquick OAK aangelegd. Deze gemeente heeft het vergroenen van de omgeving hoog in het vaandel staan. Om te bevorderen dat hemelwater in de bodem wordt opgenomen en opgeslagen en niet via het riool of de sloot wordt afgevoerd, is gekozen om een aantal proefvlakken met Turfquick aan te brengen.

Dit is tevens een kans om straten en wijken te vergroenen, met name op plekken waar de bestrating in particuliere tuinen en op erven vrijwillig verwijderd is of wordt. Turfquick is daarbij een hulpmiddel. Het is een zaamat met zaden van bloemen of kruiden, die eenvoudig zelf aan te leggen is, bijvoorbeeld door burgers op plaatsen waar de bestrating verwijderd is, ook in het kader van Operatie Steenbreek. Het product is milieuvriendelijk en draagt bij aan meer biodiversiteit. In Bergeijk is Turfquick OAK aangebracht in de vlindertuin van het IVN in de kern Riethoven. De vrijwilligers monitoren het resultaat; iedere week wordt er gekeken wat de bevindingen zijn.



Be social

Scan of ga naar:

www.boomzorg.nl/article/33452/nieuw-middel-in-strijd-tegen-eikenprocessierups