

Mulchen als plaagbestrijding

AUTEUR FRANK ANRIJS

FOTO YGGDRASIL

Frank Anrijs is volop bezig met het uitwerken van het permacultuurproject Yggdrasil in Vissenaken (België). Ondertussen werkt hij aan de boekenreeks ***De natuurlijke moestuin***. In juli 2022 verschijnt als vierde boek in die reeks ***Mulchen in de natuurlijke moestuin***.
yggdra.be

Mulchen heeft enorm veel voordelen, dat lees je ondertussen overal. Het beperken van onkruidgroei is misschien wel het meest geliefde omdat je daardoor geweldig veel tijd uitspaart in je tuin. Maar er zijn ook onderbelichte effecten die nog belangrijker zijn voor je tuin.

Insectenprobleem

'In mei leggen alle vogels een ei' is een bekende spreuk. Dat betekent ook dat enkele weken later die eitjes uitkomen en er een heleboel kuikens honger hebben. Het dieet van deze jonge vogels bestaat hoofdzakelijk uit insecten en hier wringt de laatste jaren het schoentje.
Insecten zijn de laatste decennia spectaculair afgenomen in aantal, waardoor de voedselketen in gevaar gebracht wordt, want vogels eten nu eenmaal insecten. Op die manier hebben ook vele vogels het moeilijk gekregen om hun aantal op peil te houden.
Met de slogan 'Maai mei niet' worden tuiniers er daarom de laatste tijd toe aangezet in die maand niet te maaien. Tijdens die vier weken dat we hun nectarplanten laten staan, helpen we insecten inderdaad te overleven, maar er zijn ook andere maanden waarin er hongerige kuikens zijn.

Mulchen als oplossing

Door te mulchen kunnen we de insectenpopulaties het hele jaar door stimuleren én onder controle houden.
Het hele jaar door mulchen levert een enorme hoeveelheid bodeminsecten en insectenlarven op die de mulch afbreken, verteren en omzetten naar een uitstekende bodem.
Die mulchlaag vormt dus een ideale kraamkamer voor proteïnen voor vogels. Je kan het irritant vinden dat vogels in je tuin in de mulch komen wroeten. Ze krabben volop in hun zoektocht naar eten en soms vliegt de mulch hoog in het rond en bedekt zo je pad of jonge zaailingen. Het lijkt rommelig en het beperkt soms de opkomst van je groenten, maar de vogels helpen je ook vooruit in je tuin. Vogels eten namelijk insecten, larven, slakkeneitjes en houden zo eventuele plagen onder controle.

Diezelfde functie hebben spinnen, die massaal voorkomen in een mulchlaag. Zij consumeren gigantische hoeveelheden insecten. Geschat wordt dat alle spinnen in Groot-Brittannië jaarlijks meer gewicht aan insecten opeten dan het totale gewicht van alle inwoners. Veel insecten dus.
En alle insecten die worden opgegeten door spinnen, kunnen niet aan je planten knabbelen. Daarbij komt dat spinnen een uitstekende voedselbron zijn voor vogels. De cirkel is rond.

Vele vliegen in een klap

Mulchen is een efficiënte, duurzame methode voor onkruidbestrijding, maar het draagt ook een ferm steentje bij aan het ondersteunen van de biodiversiteit en overlevingskansen van insecten. Het prachtige hieraan is dat je vele vliegen in een klap slaat: door te mulchen heb je minder werk, help je de insecten en vogels, en die zorgen ervoor dat je in je tuin minder plagen hebt!