

# BIOLOGISCHE BESTRIJDINGSMIDELLEN

## Brandnetelthee

Brandnetelthee is een ongegist aftreksel van brandnetels kan bladluizen en andere zuigende, schadelijke insecten verdrijven.

### Brandnetelthee maken.

Doe brandnetelbladeren en stengels in een pot, overgiet met kokend water, laat trekken tot volledig afgekoeld, ook hier geldt de regel 1 op 10. Na het zeven met het overgebleven vocht de planten besproeien met een plantenspuit.

**OPGELET !!** Deze oplossing is maximaal twee dagen houdbaar.

## Brandnetelgier

Brandnetelgier is een gegist aftreksel van brandnetelbladeren en stengels dat nuttig is in de biologische tuin. Het bevat stikstof en mineralen en bevordert het bodemleven en stimuleert de groei van de planten. Een ongegist aftreksel kan bladluizen en andere zuigende, schadelijke insecten verdrijven.

### Brandnetelgier maken.

Het maken van brandnetelgier is vrij eenvoudig en kan gebeuren in elke regenton of grote emmer. De verhouding tussen water en netels is steeds 1 op 10, dus voor elke kilo brandnetels kan je dus 10 liter water toevoegen.

Eens het water aan de netels is toegevoegd hoef je enkel nog te wachten. Na drie dagen zal het gistingsproces beginnen. Roer 1 tot 2x per dag in de ton tot de gisting compleet is.

Afhankelijk van de weersomstandigheden duurt het ongeveer een 10 tal dagen eer deze vloeibare bemesting klaar is. Wanneer je nog kleine belletjes ziet aan het oppervlak is de gisting nog niet voltooid.

Tijdens het gistingsproces wordt de brandnetelgier best voldoende belucht en afgedekt tegen vuil. Dit kan je doen door een grote ton omgekeerd over de emmer te plaatsen. Plaats de ton ver genoeg van je burens want het goedje kan nogal stinken.

### Brandnetelgier bewaren.

Eens de brandnetelgier klaar is kan je de netels verwijderen en het brandnetelprut zeven om het resterende gier te bewaren in plastic flessen of een reservoir. Zaten er bloemen (die zaadjes bevatten) op de brandnetels of is het water vuil dan kan je best een doek gebruiken om de vloeibare meststof de zeven, anders staat je tuin binnen de kortste keren vol met netels. Om brandnetelgier te bewaren plaats je de flessen of reservoir best op een schaduwrijke plaats.

In een biologische tuin gaat ook niets verloren! De brandnetels die overblijven kan je makkelijk composteren op de composthoop. Leg ze wel niet bovenaan want dan kunnen ze nog enkele dagen stinken.

### Brandnetelgier gebruiken.

Het zwaarste werk is nu achter de rug! Eénmaal per week kan je vers water aanlengen met brandnetelgier om aan je planten te geven. Ook hier is de verhouding 1 op 10. Bij 1 liter brandnetelgier moet je dus 10 liter water toevoegen. Je kan het mengsel dan op de aarde rond de planten gieten of vernevelen op de bladeren. Het zal je planten versterken en minder gevoelig maken voor plagen en ziekten.

### Waar toepassen?

Brandnetelgier bevat enorm veel stikstof wat een bijzonder positief effect heeft op tomaten, komkommers, kool selderie, prei, fruitbomen en bessenstruiken.

### Waar beter niet toepassen?

Uien en peulvruchten zoals erwten en bonen.

### Brandneteldier als bestrijder.

Goed tegen bladluis, zwarte luis, rupsen, koolvlieg, wortelvlieg, selderijvlieg, wortelrol en didymellakanker.

## **NATUURLIJKE BESTRIJDING TEGEN BLADLUIZEN EN SLAKKEN.**

### Wat heb je nodig?

1 bol knoflook geplet  
2 grote chilipepers in stukjes gesneden  
2 bladeren van de rabarberplant en stukjes gesneden  
100 ml neemolie, te verkrijgen in de natuurwinkel of on-line

Alles koken in +/- 2 liter water gedurende 30 minuten, verder laten trekken en een nacht laten afkoelen onder gesloten deksel.

Daarna 100 ml neemolie toevoegen en goed mengen tot alle olie opgenomen is.

Verdunnen met water 1/10 en de aangetaste bladeren inspuiten met een plantenspuit. Indien nodig meermaals herhalen, na een week zie je het eerste resultaat.

Dit middel brengt geen schade toe aan nuttige insecten, bijen en vogels. Het kan ook preventief gebruikt worden tegen slakken en coloradokevers.

### **OPGELET !!**

De planten nooit behandelen in de zon. Dit kan de bladeren verbranden. Na zonsondergang of bij bewolkt weer is het beste moment.

## **PLAGEN IN DE MOESTUIN BESTRIJDEN MET KRUIDEN.**

### **Basilicum;**

Houdt vliegende insecten tegen, ook de witte vlieg die anders je tomatenplanten aanvalt.

### **Lavendel;**

Voorkomt bladluizen en mieren.

### **Citroenmelisse;**

Helpt tegen muggen.

### **Kervel;**

Houdt bladluizen en mieren op afstand.

### **Citroenverbena;**

Pakt steekmuggen aan.

### **Munt;**

Is een verdedigingswal tegen mieren en muizen.

### Citroengras:

Pakt vliegende insecten aan.

### Peterselie:

Is een vijand voor mieren.

### **AFRIKAANTJES (TAGETES)**

Wie zelf al tagetesplanten (in de volksmond bekend als “stinkertjes”) heeft geplant, weet dat deze bloemen een specifieke geur hebben. Die geur houdt bv. koolwitjes, de gevreesde vijand van kolen, op afstand, maar ook mieren en witte vliegen mijden de geur. De wortels van afrikaantjes zuiveren dan weer de grond van aaltjes.

### **OOST INDISCHE KERS**

Deze plant trekt zwarte luis weg bij tuinbonen. De blaadjes en bloemen zijn ook eetbaar.

### **COLORADOKEVERS BESTRIJDEN**

Coloradokevers hebben een hekel aan knoflook en mierikswortel. Plant ze tussen de aardappelen. In combinatie met regelmatige behandeling met brandnetelgier zullen de beestjes wegblijven. Ook de goudbloem helpt tegen deze kevers.

### **NOTA'S**