

EEN PESTICIDEVRIJE TUIN - RECEPTEN

Je vindt oprecht dat het gebruik van chemische producten in de tuin een groot gevaar vormt voor het milieu, voor dieren, planten en ook voor de mens. Maar je wil wel graag een bloemrijke tuin die ook opbrengt. Voor bepaalde kwetsbare planten moet evenwel ingegrepen worden. Hierna volgen enkele recepten op basis van planten die afdoende alternatieven voor pesticiden bieden.

GIER VAN BRANDNETEL

Plukken: Verzamel 1 kg verse bladeren (niet de wortels) in het voorjaar, vóór de brandnetels bloeien (indien later op het seizoen dien je de bloemen eraf te halen).

Weken en gisten: Versnijd ze grof met een snoeischaar, leg ze te weken in 10 liter regenwater in een houten of plastic bak (geen metaal!) die je afdekt en in de schaduw laat staan. Opgelet, er zal een sterke geur vrijkomen. De duur van het gistingsproces heeft een invloed op de kwaliteit van de gier:

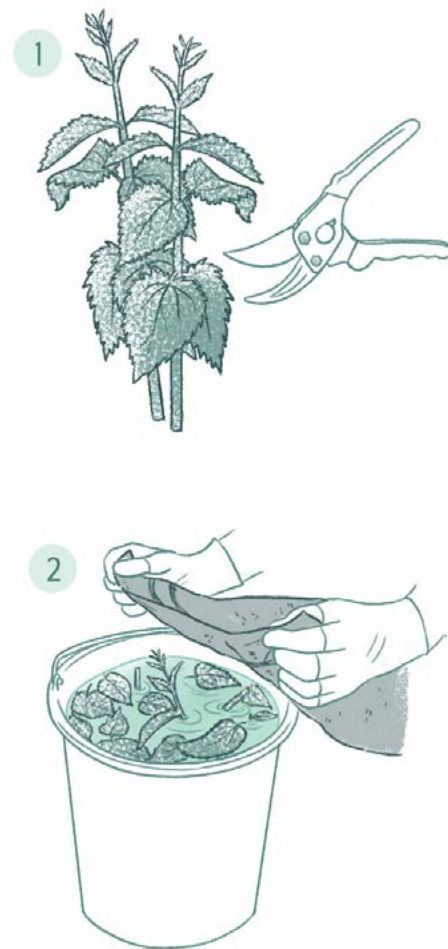
- 24 uur bij 18°C: middel om insecten en schimmels te doden
- 2 weken bij 18°C of 1 week bij 30°C: dient als meststof en bevordert de groei

Zeven: Het gistingsproces is voltooid wanneer er bij het roeren door het mengsel geen belletjes meer vrijkomen. Pas het product toe binnen de 24 uur na het einde van de gisting. Als je langer wacht, begint het mengsel te rotten met de nodige stank tot gevolg. Zeef je mengsel (door een dunne stoffen doek als je de gier wil vernevelen, door een grove stoffen doek als je wil besproeien). Gooi de bladeren bij het compost (uitstekende compostmaker) en doe de gier in flessen. Bewaar het product op een koele, donkere plaats. Het is één tot twee seizoenen houdbaar (indien fijn gezeefd).

Opmerking: De gier verliest snel zijn afwerende eigenschappen maar behoudt lang zijn vermogen als meststof.

Verdunnen en toepassen: De gier verliest snel zijn afwerende eigenschappen maar behoudt lang zijn vermogen als meststof.

- **Puur:** Zeer effectief middel voor onkruidverdelging
- **Verneveling op bladeren:** 5% verdund (= 1 liter geconcentreerde gier in 20 liter water) wordt om de 10 à 15 dagen toegepast zolang de planten in groei zijn. Versterkt de planten en werkt preventief tegen bladluizen, mijten en ziekten (valse en echte meeldauw, roest, enz.). Opmerking: als er massaal veel bladluizen aanwezig zijn, vernevel je beter met zwarte zeep.
- **Besproeiing onderaan planten:** 20% verdund (= 2 liter geconcentreerde gier in 10 liter water) wordt vooral in het voorjaar toegepast als meststof en bodemverbeteraar vanwege het hoge gehalte aan stikstof en mineralen.
- **Kiemstimulator:** Week de zaden hoogstens 30 minuten in de pure gier of 12 uur lang in een 20% verdunding.



GIER VAN VAREN

Bereiden: Laat 850 gram bladeren weken en gisten in 10 liter regenwater gedurende een week. Zeef.

Toepassen: Puur of 10% verdund voor preventieve werking tegen bladluizen en naaktslakken.

AFTREKSEL VAN BOERENWORMKRUID

Bereiden: Laat 300 à 400 gram verse planten (bloemen en bladeren) weken in 10 liter regenwater gedurende 24 uur. Laat 15 minuten koken, dek af en laat afkoelen, zeef door een dunne stoffen doek. Kan twee weken worden bewaard op een koele, donkere plaats. Opgelet, gooi de resten niet bij het compost want dit remt de gisting af.

Toepassen: Vernevel voor preventieve werking tegen bladluizen, rupsen, witte vlieg, naaktslakken.

AFTREKSEL VAN HEERMOES

Bereiden: Laat 1 kg fijngesneden stengels (zonder wortels) weken in 10 liter regenwater gedurende 24 uur. Laat 30 minuten koken, laat minstens 12 uur afkoelen, zeef door een dunne stoffen doek.

Toepassen: Vernevel 20% verdund voor preventieve werking tegen schimmelziekten: roest, krulziekte, valse meeldauw.

INFUSIE VAN KNOFLOOK EN UI

Bereiden: Hak 50 gram knoflook en 650 gram ui met schil fijn. Giet dit haksel in 10 liter kokend regenwater en laat 12 uur trekken. Laat afkoelen, zeef door een dunne stoffen doek.

Toepassen: Vernevel onverdund tegen schimmelziekten.

Deze recepten zijn natuurlijk maar een kleine greep uit wat wilde planten, die vaak ten onrechte "onkruid" worden genoemd, ons kunnen bieden.