

## Zomertips BioCom

### Extra beluchten zorgt voor voldoende zuurstof

In de zomerperiode en met name bij hoge buitentemperaturen verloopt het afbraakproces in de BioCom sneller. Een sneller afbraakproces levert extra vocht op. Extra vocht betekent een verdichting van de massa en dat weer kan de luchtdoorstroming belemmeren. Vandaar het advies om in de zomerperiode extra te beluchten om de luchtdoorstroming en daarmee de noodzakelijke zuurstofvoorziening veilig te stellen.

### Zorg voor het tijdig oogsten van compost

Bij de bezoeken die onze compostmeesters brengen aan BioComgebruikers worden regelmatig BioComs aangetroffen die redelijk vol zitten. Wordt dan gekeken achter de compostschuif, dan blijkt dat daar een grote hoeveelheid prachtige compost zit. Tijdig oogsten is om meerdere redenen gewenst. In de eerste plaats neemt de te oogsten compost onnodige ruimte in. Daarnaast is één van de belangrijkste eigenschappen van compost, die als organische meststof wordt gebruikt in de tuin, dat deze veel vocht kan vasthouden en dat is juist. Maar... dat doet de compost ook als die nog in de BioCom zit. Het naar beneden zakkende lekvocht wordt door de compost als het ware opgezogen, verdicht daardoor de massa en kan de luchtdoorstroming belemmeren. De beluchtingstok kan wonderen doen, maar oogsten is een betere remedie. Elke twee maanden oogsten is bij een goed gebruik van de BioCom meer regel dan uitzondering.

Overigens zal het u opvallen dat de onderste twee centimeter boven de bodemplaat altijd wat vochtiger is, dan u misschien zou verwachten. Dat is echter normaal. Het zakkende lekvocht wordt net boven de bodemplaat even halt toegeroepen en het vraagt even tijd voor dat vocht door de gaatjes naar de verzamelzone is gezakt en via het slangetje in de fles kan lopen.

### Pas op met vlees en vleesresten

In alle voorlichtingsuitingen wordt met nadruk gewezen op het niet gebruiken van vlees of vleesresten en botten in de BioCom. Overigens geldt dat voor alle systemen van thuiscomposteren. Het komt ondanks al deze nadruk toch nog regelmatig voor dat er 'rare wormpjes' ook via het lekvocht naar buiten komen. Sommige gebruikers denken dat het wormen zijn, maar het zijn maden, die via de eitjes van de bekende blauwe vliegen tevoorschijn komen en zich tegoed doen aan de eiwitrijke massa. Als er vleesresten in de BioCom zitten ruiken die vliegen dat op afstand. Ze kunnen wel niet in de BioCom om hun eitjes te leggen, maar ze zijn zo slim dat te doen op de rand van de romp, bijna onder het deksel. Bij het openen is de kans groot dat er een aantal eitjes in de BioCom belanden en dan kun je wachten op de maden. Vooral met warm weer gedijen ze meer dan goed. Hoewel die larven op zich helpen bij het afbraakproces is het vermijden daarvan om meerdere redenen gewenst. Die larven verpoppen en we krijgen nieuwe blauwe vliegen. De cyclus begint dan opnieuw maar in grotere getale. Die blauwe vliegen kunnen dan ook in huis komen en dat is een zeer onhygiënische toestand. Een ander groot nadeel van die maden is dat ze vrij groot kunnen zijn. Ze kruipen ook door de bodemplaat en vallen in het lekvocht. Dan is de kans op verstopping van de lekvochtafvoer erg groot. Als u regelmatig blauwe vliegen rond de BioCom ziet, moet u maar eens op de rand van de romp kijken. Het is net of daar wit zand op ligt. Als je even goed kijkt beweegt dat 'witte zand' en dan bent u in het bezit van juist uitgekomen eitjes van de blauwe vlieg. Dus opletten geblazen en voorkomen is ook hier beter dan genezen. Dus nooit vlees of vleesresten en botten in de BioCom. Het restafval is de enige plaats waar dat thuis hoort.

### Mieren in de BioCom

Het komt vrij regelmatig voor dat er mieren in de BioCom zitten. Die komen daar niet vanzelf in, maar met tuinafval kan dat vrij eenvoudig. Er komen vragen of dat kwaad kan en zo ja wat er dan aan te doen is. Het antwoord is eenvoudig. Die mieren doen geen enkele schade. Ze helpen juist bij het afbraakproces en zijn dus nuttig. Toch is het voor te stellen dat u ze liever kwijt bent. Dan is er een vrij simpele oplossing en dat is extra beluchten. Als er flink gerommeld wordt in hun leefomgeving dan zoeken ze een ander rustiger plekje en dus bent u ze kwijt. Het is aan u te doen wat u goed dunkt.

### Gebruikershandleiding BioCom

Vooral de mensen die al wat langer een BioCom bezitten hebben geen kennis kunnen maken met de nieuwe gebruikershandleiding van de BioCom. Zij hebben de BioCom gekregen met een folder en een korte video-instructie. Deze zijn vervangen door de gebruikershandleiding, die boordevol wenken en tips staat. Als u die gebruikershandleiding wilt ontvangen kunt u het centrale BioComnummer bellen. Dat is 035 – 6464032. Wij zouden het fijn vinden als u dan tevens het nummer van uw BioCom

doorgeeft. Dat nummer staat in wit vermeldt op het deksel van de BioCom. U krijgt dan een registratiekaart toegezonden en als u die ingevuld retour zendt, kunt u als geregistreerde gebruiker eenvoudiger bij allerlei informatie over de BioCom op onze website [www.biocom.nl](http://www.biocom.nl)

### **Voorkomen van fruitvliegjes vrij eenvoudig**

Vooral bij hogere temperaturen kan er overlast ontstaan van fruitvliegjes. Fruitvliegjes zijn er in verschillende soorten, maar ze hebben één ding gemeen: ze hebben een levenscyclus van 10 dagen. Dat betekent heel eenvoudig dat hun aantal drastisch groeit als de omstandigheden daartoe aanwezig zijn. Hun naam zegt het al. Ze zijn verzot op fruitresten. Eigenlijk op de gisten daarvan. U kunt de eitjes van de fruitvlieg al meebrengen van de groenteboer. Als de schillen in de BioCom komen krijgen we larfjes en die doen zich te goed aan de gisten van de fruitresten. Ze verpoppen zich en de cyclus start opnieuw, maar nu in grotere getale. Dat kan zo erg worden dat als u het deksel van de BioCom opent u letterlijk een wolk fruitvliegjes tegemoet treden. Dan wordt het minder aangenaam. Ook kunnen ze dan in huis voorkomen en dat is minder prettig. Doen ze schade? Nee. Ze helpen juist bij het afbraakproces. Maar u wilt die vliegjes liever voorkomen en dat kan eenvoudig. U dient dan het keukenafval af te strooien op een wijze dat de fruitvliegjes hun eitjes niet meer kunnen leggen in of op die fruitresten. Dus een laagje van één centimeter is al voldoende. Maar dan wel telkens al er weer nieuw keukenafval wordt toegevoegd. U kunt daarvoor alles gebruiken wat maar organisch is. Bijvoorbeeld zelf geoogste compost, gazongras, houtsnippers, mest van kleine huisdieren, herfstblad of ander materiaal uit de tuin. Heggen scheersel van liguster of buxus is – met mate – ook een aanrader. Mocht u dat alles niet voorradig hebben, gebruik dan telkens enkele handen potgrond. Kost weinig en is zeer effectief en heeft als nevenvoordeel dat er een goede variatie in voedsel in de BioCom komt en de bacteriën, maar ook de wormen, zijn u erg dankbaar. En u krijgt fantastische compost. Die potgrond kan vooral van pas komen voor mensen die een kleine tuin hebben of een tuin die 'in de tegels ligt' en waar alleen prachtige borders te vinden zijn, maar waar relatief weinig tuinafval is, maar wel de normale hoeveelheden keukenafval.

### **Mag onkruid in de BioCom?**

Een veel voorkomende vraag is of onkruid in de BioCom kan. Het antwoord is eenvoudig. Dat kan maar.....jong onkruid is prima organisch materiaal en kan uitstekend gecomposteerd worden. Met onkruid dat 'in het zaad zit' is het oppassen geblazen. Onkruidzaad wordt tijdens het composteerproces bij het thuiscomposteren maar voor een deel afgedood en dat betekent dat er dan met de compost ook nog resterend onkruidzaad wordt verspreid. Niet erg handig. Aan de andere kant is het wieden van onkruid een zaak die normaliter plaatsvindt voordat het onkruid in het zaad zit.

### **Zevenblad en heermoes**

Dit zijn onkruiden waar je als tuinbezitter niet blij mee kunt zijn. Eenmaal in het bezit van deze onkruiden is het buitengewoon lastig om daar vanaf te komen. Het zijn onkruiden met een zogenaamde kruipende wortelstok en dat betekent dat op regelmatige afstanden op die wortelstok ogen zitten, die opnieuw uitlopen en er voor zorgen dat er nieuwe planten groeien. Andere voorbeelden van dergelijke onkruiden zijn kweek en haagwinde, ook wel 'pispotjes' genoemd, een alles omklemmend onkruid met van die kleine witte kelkjes. De enige methode om deze onkruiden te lijf te gaan zou zijn dat alle wortelstokken (zelfs de kleinste stukjes) verwijderd moeten worden. Als je dan bedenkt dat die wortels tot 40 cm diep gaan, is daar geen beginnen aan.

Wat De BioCom betreft kunnen wel de bovengrondse groene delen gecomposteerd worden, maar niet de wortelstok. De kans is heel erg groot, dat deze niet voldoende composteren en dan ga je met de compost het hardnekkig onkruid via de kleine stukjes wortelstok verspreiden en dat kan en mag niet de bedoeling zijn.

Volgens kenners is er wel een methode van bestrijding. We moeten dan wel naar chemische middelen grijpen. Er kan gespoten worden met MCPP maar dan moet er met name voor heermoes (of akkerpaardenstaart) wel een zogenaamde 'uitvloeier' worden bijgemengd. Een uitvloeier (bijvoorbeeld Agral N) is een wat olieachtige substansie met de eigenschap dat het hechtend vermogen wordt vergroot. Met name heermoes heeft geen blad en weinig groene delen en dan is een uitvloeier meer dan wenselijk. Wie denkt met één keer spuiten alles onder de knie te hebben, kan er beter niet aan beginnen. Hier is letterlijk herhalen de kracht van de boodschap en dat is afdoden dat onkruid. Deze middelen zijn verkrijgbaar bij tuincentra en boerenbondwinkels voor zover die een vergunning hebben voor de verkoop van bestrijdingsmiddelen. Lees voor gebruik de gebruikersvoorschriften.