

# GEDAZYME

# ACTI-COMPOST

## Technische nota

### Principe

De ontbinding van organisch materiaal is hoofdzakelijk te wijten aan de werking van micro-organismen. Het gaat eigenlijk gewoon om de recyclage van allerhande stoffen om humus te vormen. Het is een natuurlijk proces, zo oud als de aarde zelf, maar kan enige tijd vragen (soms meerdere maanden). Bovendien kan het worden verstoord door externe agressies, slechte weersomstandigheden of een slecht evenwicht tussen de verschillende componenten.

Om deze transformaties te versnellen en te regulariseren hebben we een biologische versneller ontwikkeld: ACTI-COMPOST, eenvoudig te gebruiken en hij laat toe om uitstekende compost te bekomen. Perfect homogeen en evenwichtig.

#### Welk type afval kan worden gecomposteerd?

Al het organische afval, dierlijk of plantaardig

- keukenafval: maaltijdresteren, aardappelschillen, groenten- en fruitafval. Koffiefilters, theezakjes, geplette eierschalen. Huishoudolie verdeeld over de hoop en vetten
- tuinafval: afgereden gras verdeeld in dunne lagen, dode bladeren en takken, resten van het snoeien van hagen of struiken (voor takken met een diameter van meer dan 1 cm verdient het de voorkeur deze eerst te verhakselen)
- divers afval: uitgebloeide bloemen en verdorpe kamerplanten, biologisch afbreekbaar ligstro en vulling voor kleine huisdieren, assen van houtvuur, zaagsel en houtspaanders.

### Samenstelling

ACTI-COMPOST is een 100 % natuurlijk biologisch product bestaande uit:

- micro-organismen zonder ziektekiemen
- enzymen
- ammoniumsulfaat
- een kalkhoudende minerale drager rijk aan oligo-elementen

### Toepassing en dosering

ACTI-COMPOST kan worden gebruikt in een compostvat, een silo of in een gelijkgrondse hoop. In alle gevallen zijn de toepassingsregels dezelfde.

Op een grondoppervlak van 2 x 2 m, ruw omgewoeld met een schop, plaatst u een eerste laag materiaal zoals takken, twijgen of hakselmateriaal.

Op deze eerste laag giet u elke dag het keukenafval of het tuinafval waarbij u ervoor zorgt dat dit materiaal zo goed mogelijk wordt verdeeld (voor gras uit elkaar spreiden in lagen van 5 cm).

Om het composteringsproces te versnellen, verdeelt u 400 g ACTI-COMPOST zodra de laag de 20 cm bereikt. Na het bestrooien het oppervlak besproeien met 10 l water. Herbegin de handeling onder dezelfde omstandigheden om de 20 cm hoogte.

De temperatuur binnen de hoop zal stijgen in functie van de activiteit van de micro-organismen. Deze kan ideaal gesproken 50 tot 60 °C bereiken, waardoor de schadelijke kiemen en de organismen dragers van ziektekiemen worden vernietigd.

Na 2 tot 3 weken, zal de hoop normaal in elkaar gezakt zijn, en moet er met de riek worden gekeerd, gemengd en verlucht. Er moet permanent worden gezorgd voor een voldoende hoge vochtigheidsgraad. Deze handeling wordt om de 2 à 3 weken herhaald tot een homogene humus wordt bekomen.

### Voorzorgen

ACTI-COMPOST is niet onderworpen aan de veiligheidsetikettering en vereist geen bijzondere voorzorgen. Het is echter aangewezen het product buiten het bereik van kinderen te bewaren.

### Verpakking

ACTI-COMPOST is verkrijgbaar:  
in potten van 1 kg  
in plasticemmers van 10 kg.

Voor extra informatie neemt u best contact op met uw erkende verdeler