

## EIP-AGRI practice abstract

### Korte titel:

Compost van groenafval en vergist gemengd afval via het "ACEA Pinerolese" proces

### Samenvatting :

Florawiva is een multinutriënt en koolstofrijke bodemverbeteraar met een losse structuur. Het composteerproces gebruikt ontwaterde effluënten van een anaerobe vergister van de organische fractie van gft-afval, van groenresten van gescheiden afvalophaling en ontwaterde effluënten van een afvalwaterzuiveringsinstallatie. De compost verbetert de bodemvruchtbaarheid en stelt de nutriënten traag vrij, wat de risico's op uitloging beperkt. Het is een gestabiliseerd product: eens het toegepast is, gebeurt geen tijdelijke stikstofmobilisatie.

Florawiva verbetert ook de bodemdiversiteit door de microbiologische flora te stimuleren, de kationuitwisselingscapaciteit en de waterretentiecapaciteit te verhogen, waardoor de kwetsbaarheid voor erosie en droogte beperkt wordt. Florawiva heeft een basische pH (8.3).

Het composteerproces draagt bij aan het bereiken van een bodemachtige textuur met een (donker)bruine kleur. De nutriëntengehaltes in Florawiva zijn (op basis van droge massa): 2,4% N, 2,3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 1,3% K en andere micro-elementen (CaO, MgO).

Acea Pinerolese's compost wordt verkocht voor 10-20€ per ton afhankelijk van de gewenste volumes en verpakking.

Florawiva kan in open veld en in de serre gebruikt worden. Het kan gebruikt worden om aardappel, tarwe, maïs, kool, pompoen, komkommer, tomaat, bladgroenten en andere landbouwgewassen te bemesten, alsook voor groententeelt, bloemeteelt en boomteelt. Aangeraden dosissen zijn 10-30 ton per ha afhankelijk van de bodemkwaliteit, seizoen en gewasopname.

Voor meer informatie: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_210](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210)