

## 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 biodiversiteit van de bodem door de microbiologische flora te doen toenemen, en verhoogt het kationenuitwisselingsvermogen en het watervasthoudend vermogen van de bodem. De bijdrage van organisch materiaal houdt de vruchtbaarheid van de bodem op peil en vermindert het verschijnsel van woestijnvorming. Florawiva heeft een basische pH (8,3).

Nutriëntengehalte N-P-K: 2,4% N (DS) 2,3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (DS), 1,3% K (DS) en andere macro-elementen (CaO, MgO).

De compost van Acea Pinerolese wordt in bulk aan het publiek verkocht voor ongeveer 21€/t. De prijs varieert naargelang de gevraagde hoeveelheden. Het wordt ook aangeboden in de vorm van big bags van 1 m<sup>3</sup> en in zakken van 40 liter (ongeveer 22 kg). Florawiva S is ook beschikbaar: een substraat bestaande uit een mengsel van compost, veen en perliet. Florawiva kan worden gebruikt in de volle grond voor graangewassen, bij de herbeplanting van boomgaarden, boomteelt, sierteelt en tuinbouwgewassen, voor de heraanleg van weilanden en ook in serres.

De aanbevolen dosissen zijn variabel, afhankelijk van de kwaliteit van de grond, het seizoen, het soort gewas en de verwachte productiviteit. Acea-technici kunnen u de nodige informatie verstrekken. In het open veld varieert de dosering gemiddeld van 10 tot 30 ton/ha.

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