

## EIP-AGRI practice abstract

### Kurztitel:

Kompost aus Grünschnitt und vergorenem Mischabfall nach dem "ACEA Pinerolese"-Verfahren

### Zusammenfassung:

Florawiva ist ein Multinährstoff und kohlenstoffreicher Bodenverbesserer mit lockerer Struktur. Der Kompostierungsprozess nutzt entwässerte Abwässer aus der anaeroben Vergärung der organischen Fraktion von Siedlungsabfällen, von grünen Reststoffen aus der getrennten Sammlung kommunaler Siedlungsabfälle und entwässerten Klärschlamm aus der Kläranlage. Der Kompost verbessert die Bodenfruchtbarkeit und gibt seine Nährstoffe langsam ab, wodurch das Auswaschungsrisiko verringert wird. Florawiva verbessert auch die Bodenbiodiversität durch die Erhöhung der mikrobiologischen Flora, erhöht die Kationenaustauschkapazität des Bodens und das Wasserrückhaltevermögen, der Beitrag der organischen Substanz erhält die Bodenfruchtbarkeit und reduziert das Phänomen der Desertifizierung. Florawiva hat einen basischen pH (8,3).

Nährstoffgehalt N-P-K: 2,4% N (i.d.TM), 2,3% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (i.d.TM), 1,3% K (i.d.TM) und andere Nährstoffe (CaO, MgO).

Acea Pinerolese's Kompost wird lose frei verkauft zu 21€/t. Der Preis variiert je nach Abgabemengen. Es wird auch in 1-m<sup>3</sup>-Big-Bag und 40-Liter-Säcken (ca. 22 kg) angeboten. Auch Florawiva S ist erhältlich: ein Substrat bestehend aus einer Mischung aus Kompost+Torf+Perlit. Florawiva kann im Freiland für Getreide, Neuanpflanzung von Obst-, Baum-, Blumen- und Gartenbaukulturen, zur Wiederbegrünung von Wiesen und auch in Gewächshäusern eingesetzt werden.

Die empfohlenen Dosierungen variieren je nach Bodenqualität, Jahreszeit, Art des Anbaus und der erwarteten Produktivität. Acea-Techniker werden in der Lage sein, die relevanten Informationen bereitzustellen. Im Freiland sind die Dosierungen zwischen 10 und 30 t/ha möglich.

Für weitere Informationen: [https://nutriman.net/farmer-platform/product/id\\_210](https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_210)