

## **DEKLARACIJA S UPUTAMA O PRIMJENI KOMPOSTA**

KOMPOST JE KVALITETNO ORGANSKO GNOJIVO DOBIVENO KOMPOSTIRANJEM ORGANSKIH OTPADAKA

### **Namjena:**

Kao organsko gnojivo, organski poboljšivač fizikalno- kemijskih i mikrobioloških osobina tla kod uzgoja povrća, ukrasnog bilja, cvijeća, voćaka i vinove loze primjena na otvorenim i zatvorenim prostorima, malim obiteljskim gospodarstvima.

Primjena:

ZRINKO- KOMP se može koristiti prilikom presađivanja povrća, ukrasnog bilja, cvijeća i kod sadnje voćaka i vinove loze.

Pri tome koristiti slijedeće količine komposta:

Povrće:

- **paprika, rajčica, patlidžan, kupus, cvjetača, brokula:** 0,3- 05 litara po biljci unijeti u jamicu i dobro izmješati sa tlom
- **krastavci, lubenice, tikvice dinje:** 0,5- 0,8 litara po jamici, bilo da se sije na mjesto ili presadjuju sadnice
- **salata, radič:** 5,0 litara po  $m^2$  površine prije sadnje ili sjetve, dobro izmješati sa tlom
- **mrkva, celer, peršin:** 2,0 litara po  $m^2$  površine dobro izmješati sa tlom na dubini do 15 cm
- **krumpir:** 1,0 litara po  $m^2$  površine dobro površinski izmješati sa tlom

Cvijeće:

- ovisno o veličini biljke oko krorijena staviti 0,1- 0,3 litre komposta, dobro izmješati sa tlom/ supstratom

Ukrasno bilje:

- ovisno o vrsti dodati 3,0- 05 litara komposta po  $m^2$  površine, te dobro izmješati sa tlom/ supstratom

Voćke i vinova loza:

- 5,0 litara komposta po sadnom mjestu dobro izmješati sa tlom/ supstratom pri sadnji.  
u fazi rodnosti primjeniti 3,0- 0,5 litara po  $m^2$  površine svake 2- 3 godine

### **SASTAV:**

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Ph                              | 7,0- 8,5    |
| % H <sub>2</sub> O              | 50,0- 70,00 |
| % S.T. (105°)                   | 30,0- 50,0  |
| % žarenog ostatka (550°C)       | 45,0- 60,0  |
| % organske tvari                | 40,0- 60,0  |
| % N-ukupan                      | 1,3- 2,5    |
| % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | 0,5- 1,20   |
| % K <sub>2</sub> O              | 0,9- 2,0    |
| C/N odnos                       | 20,0        |

Rok trajanja: NEOGRANIČEN

PROIZVOĐAČ:

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. PODRUŽNICA ZRINJEVAC u suradnji sa Zavodom za ishranu bilja  
Agronomskog fakulteta Zagreb

KLASA: UP/I-320-11/00-01/844 UR.BROJ: 525-02-00-02 Zagreb, 16.01.2001.

ZAGREBAČKI HOLDING d.o.o. Podružnica Zrinjevac, Zagreb, Remetinečka cesta 15 tel. 01/6598 888

Prema Izvještaju o rezultatima kemijске analize otganska gnojiva i poboljšivača Br.: 3-0424/22 od 16.05.2022. sa Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za ishranu bilja, Analitički laboratorij, analiziran uzorak komposta prema provedenoj kemijskoj analizi (analitički broj 3220898) utvrđen je sadržaj organske tvari u S.T. (44,62%) što je veće od propisanog minimuma (min 15%), te sadržaj teških metala nalazi se u koncentracijama koje kompost svrstavaju u klasu I. prema Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/2014).

Prema Pravilniku o zaštiti poljoprivrednog zemljišta od onečišćenja (NN 71/2019. čl. 8) utvrđena je količina teških metala u analiziranom uzorku komposta, ukoliko se isti koristi uz mješanje s tlom, nalazi se ispod maksimalno dopuštenih količina (MDK).

Sukladno normi HRN ISO 7851 Gnojiva i poboljšivači tla – razvrstavanje na osnovu analitičkih podataka kompost se može svrstati kao organski poboljšivač tla te se može primjeniti u poljoprivrednoj proizvodnji sa svrhom podizanja razine organske tvari u tlu kao i za poboljšanje fizikalno- kemijskih i mikrobioloških značajki tla.