



# Kompost EW

## organické hnojivo

**Výrobce:** ECOWOOD s.r.o., Ječná 550/1, 120 00 Praha 2, kompostárna ECOWOOD Unhošť

**Číslo rozhodnutí o registraci:**

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Vlhkost v %	od 40,0 do 65,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v % min.	25,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v % min.	2,0
Hodnota pH	od 6,0 do 8,5
Nerozložitelné příměsi v % max.	2,0
Poměr C : N max.	30

**Obsah rizikových prvků:** splňuje zákonem stanovené limity v mg/kg sušiny:

kadmium 2,0, olovo 100, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 100, molybden 5, nikl 50, měď 100, zinek 300

**Popis výrobku:**

Kompost EW je organické hnojivo vyrobené homogenizací a kompostováním biologicky rozložitelného odpadu a dalších surovin rostlinné povahy. Kromě celkového obsahu dusíku má vysoké celkové obsahy fosforu a draslíku. Obsahuje živiny v příznivém poměru. Jsou v něm v přirozených množstvích přítomny stopové prvky a růstové stimulanty. Uvolňování živin je pozvolné a rovnoměrné v průběhu celého vegetačního období. Organické látky obsažené v kompostu zvyšují obsah humusu v půdě, poskytují energii a živiny půdním mikroorganismům, zlepšují strukturu a pozitivně působí na další biologické a fyzikálně chemické vlastnosti půd.

**Rozsah a způsob použití:**

Kompost EW se používá na hnojení zemědělských plodin, zeleniny, ovoce a květin.

K zemědělským plodinám se doporučuje dávka do 15t/ha kompostu EW.

Dávkování se upravuje podle druhů a nároků pěstovaných plodin, případně podle rozboru půdy. Aplikuje se zpravidla na podzim, bezprostředně po aplikaci je nutné kompost zapravit do půdy.

Při přihnojování zeleniny a ovoce se hnojivo dává podle nároků jednotlivých druhů k rostlinám a mělce se zapraví do půdy. Při mísení s původní zemínou se volí poměr max. 3 až 4 : 1 (3 až 4 díly původní zeminy a max. 1 díl hnojiva) před sázením.

Při přesazování květin podle nároků druhu rostliny se hnojivo smíchá s původní zemínou poměru max. 3 až 4 : 1 (3 až 4 díly původní zeminy a max. 1 díl hnojiva).

Hnojivo není vhodné pro rostliny vyžadující kyselou půdní reakci.

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci dodržujte základní hygienická pravidla a používejte ochranné rukavice, nejezte, nepijte, a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

**První pomoc:**

Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout oči proudem čisté vody, při rozsáhlejším postižení je nutné vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem.

Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5l vody.

**Výrobek se dodává:** volně ložený nebo balený

**Hmotnost/objem balení:**

**Podmínky skladování:**

Volně ložený výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností.

Výrobek skladujte odděleně od potravin a krmiv. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balený výrobek je nutné skladovat na suchých místech v neporušených obalech odděleně od hnojiv, potravin, krmiv a desinfekčních prostředků i obalů od zmíněných přípravků. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Doba použitelnosti:** 12 měsíců při dodržení podmínek skladování

**Číslo výrobní šarže:**

**Datum výroby:**