

DW_SOL_Kompost, organické hnojivo

Výrobce: *DIWENDYS s.r.o.*, Okružní 665, 370 01 České Budějovice, IČ: 26084554

Číslo rozhodnutí o registraci: 4833

Chemické a fyzikální vlastnosti výrobku:

VLASTNOST:

Vlhkost v %
Obsah spalitelných látek v sušině v %
Obsah dusíku jako N v sušině v %
Hodnota pH
Poměr C : N
Nežádoucí příměsi nad 5 mm v %
Nerozložitelné příměsi nad 20 mm v %

HODNOTA:

od 30,0 do 60,0
min. 25,0
min. 0,6
od 6,0 do 8,5
max. 30
max. 0,5
max. 3,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR.

DW_SOL_Kompost (dále jen výrobek) je organické hnojivo – kompost, který je vyráběn fermentací vstupních surovin, homogenizací suroviny a kompostováním látek obsahujících biologicky rozložitelné organické látky a rostlinné živiny. Hnojivo může obsahovat kaly z ČOV.

Výrobek je vyráběn v zařízení na zabezpečené ploše z biologických odpadů (údržba zeleně), štěpky, travní seče, statkových hnojiv atd. Výrobek je zdrojem živin (C; N; S; P; K; Ca...) a přispívá k tvorbě půdního humusu. Obsahuje také biologicky nezbytné stopové prvky (Zn, Cu atd.), jejichž limitní koncentrace ve výrobku jsou sledovány.

Výroba je prováděna při dodržení všech zásad uvedených v příslušné normě ČSN 465735, která je relevantní pro daný výrobek.

Hodnota pH výrobku stimuluje nežádoucí kyselé reakce půd. Výrobkem se upravuje struktura lehkých, zvláště písčitých půd, zlepšuje se jejich schopnost držet vláhu, omezuje se možnost vyplavování živin a u těžkých půd dochází k omezení hutnosti a vytvoření podmínek pro zlepšení provzdušnění.

Rozsah a způsob použití:

DW_SOL_Kompost se používá ke hnojení zelených ploch (travních porostů), při výsadbě zeleně, květin, okrasných rostlin a keřů a zakládání trávníků. Lze jej využít pro základní hnojení zemědělských půd. Aplikuje se na povrch půdy např. rozmetadly s následným zapravením rotačními bránami nebo kultivátorem do hloubky cca 5–10 cm. Při aplikaci určené k zakořeňování a pěstování rostlin je možná také aplikace přímo při procesu sázení.

Nesmí se použít k hnojení na orné půdě využívané k pěstování polních zelenin a ovoce v období od výsevu nebo výsadby do sklizně (s výjimkou nastýlání plodin slámovým mulčem) a v plodících ovocných výsadbách a na dílech půdních bloků s druhem zemědělské kultury vinice jeden měsíc před zahájením sklizně.

Doporučené dávkování:

Dávka se určí podle osevního plánu s ohledem na obsah živin v půdě a nároku pěstované plodiny. Aplikuje se v agrotechnických lhůtách, zpravidla na podzim a v době vegetačního klidu pomocí rozmetadel běžného typu tak, aby došlo k rovnoměrnému rozložení dávky na plochu.

Po aplikaci se doporučuje následně výrobek zapravit do půdy.

Výrobek může být před expedicí dodáván jako substrát, ve směsi s prosátou zemínou vhodného typu v poměru 1:3 (kompost : zemina).

Maximální aplikační dávka hnojiva je 20 tun sušiny. ha⁻¹ v průběhu 3 let.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci s výrobkem:

Při práci a manipulaci s výrobkem je nutné preventivně zachovávat základní hygienická pravidla, zejména je zakázáno jíst, pít a kouřit. Obsluhující je povinen používat pracovního oděvu a ochranných pomůcek, rukavice a podle okolností ochranných brýlí. Po ukončení práce omyjte ruce a použijte reparační krém.

Výrobek nemá nebezpečné vlastnosti. Vlastnosti výrobku jsou obdobné jako u primární černozemě.

První pomoc:

Při zasažení očí vymýt velkým proudem vody a propláchnout borovou vodou. Při zasažení pokožky omýt vodou, mýdlem a případně aplikovat reparační krém.

V případech, kdy dojde k vážnějšímu zasažení citlivých částí těla, nebo při jakýchkoli následných zdravotních potížích vyhledat pomoc lékaře.

Doprava výrobku:

Výrobek se expeduje jako volně ložený a to tak, že zákazníkovi je výrobek naložen na jeho vlastní dopravní prostředek (vlastní nádoba, přívěs za automobil, nákladní vozidlo atd.) nebo expedicí volně loženého výrobku, kterou zajišťuje výrobce. Výrobce disponuje nákladními vozidly o hmotnosti 1,5 tun; 5 tun; 12 tun a 24 tun.

Podmínky skladování:

Výrobek musí být skladován na chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Skladujte odděleně od potravin a krmiv.

Doba použitelnosti:

Výrobek je možné skladovat beze změny jeho kvalitativních parametrů po dobu min. 18 měsíců, jsou-li zachovány uvedené podmínky skladování.

Datum výroby:

Číslo šarže: