

	Výrobce BIOUHEL.CZ s.r.o. Zarámí 4077, 760 01 Zlín
---	---

Příbalový leták

Název výrobku	Popis výrobku
FertiCHAR	Organická biotizovaná pomocná půdní látka na bázi uhlíku

<i>Složení</i>	$\pm 10\%$	<i>rizikové prvky</i>	$\pm 20\%$
uhlík (C)	71,4 %	arsen (As)	< 0,2 mg/kg
vápník (Ca+CaO)	9,6 %	chrom (Cr)	31 mg/kg
dusík (N)	0,4 %	olovo (Pb)	6,9 mg/kg
fosfor (P+P ₂ O ₅)	4,5 %	kadmium (Cd)	1,3 mg/kg
draslík (K+K ₂ O)	7,4 %	měď (Cu)	11,5 mg/kg
hořčík (Mg+MgO)	2,9 %	nikl (Ni)	7,9 mg/kg
pH	8-10	rtuť (Hg)	0 mg/kg
		molybden (Mo)	0.6 mg/kg
Velikost částic pod 1 mm	80 %	PAU suma	< 0,1 mg/kg
Objemová hmotnost ± 5	700 kg/m ³		
Obsah vody max.	15%		

<i>rhyzobakterie</i>		<i>půdní houby</i>	
bakterie rodu Bacillus (licheniformis, megaterium, subtilis)	CFU 2,3x10 ⁵	spory hub rodu Trichoderma afroharzianum P Chaverri, F.B. Rocha, Degenkolb & Druzhin	CFU 1x10 ²
		Arbuskulární mykorhiza	1.200 propagulí/100g

FertiCHAR	Rozsah a způsob použití
je vyroben z uhlíku z biomasy, doplněného organickými živinami, půdními rhyzobakteriemi a spory symbiotických hub. Při výrobě byl jako pojivo použit škrob. Uhlík je nosičem živin, zajišťující jejich pomalé uvolňování a současně pomocnou půdní látkou se schopností doplnit půdní uhlík, zlepšit půdní strukturu a vodní kapacitu, zvýšit půdní pH a napomáhat zlepšení půdní úrodnosti	FertiCHAR se používá k zlepšení půdních vlastností a doplnění půdních mikroorganismů před nebo v rámci setí a výsadby. Svým složením je vhodné pro všechny typy zemědělských plodin, zeleninu, ovoce i dřeviny. Aplikuje se plošně nebo v rámci setí k semenům v doporučené dávce. Při výsadbě dřevin do výsadbové jámy.

dávkování		
<i>plodina</i>	<i>doporučená dávka na plochu</i>	<i>doporučená dávka k rostlině</i>
obilí	90 kg/ha	0,5 g
kukuřice	100 kg/ha	1 g
okopaniny		10 g
bobovité	100 kg/ha	
luštěniny	130 kg/ha	0,2 g
plodová zelenina		1 g
dřeviny (semenáčky)		2 g
dřeviny (vzrostlé)		10 g

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci Při manipulaci používejte ochranné pomůcky, zejména ochranné brýle a rukavice. V případě zasažení očí ihned vymyjte čistou nebo oční vodou. Při zašpinění rukou nebo oděvu lze odstranit běžnými mycími a pracími prostředky. Neškodí zdraví ani životnímu prostředí. Může obsahovat prachové částice.

První pomoc Při zasažení očí rychle a důkladně vypláchnout čistou vodou. Při zasažení pokožky rychle opláchnout dostatečným množstvím vody a následně omýt vodou a mýdlem. Při náhodném požití vypít bezprostředně 0,5 l vody.

V těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Podmínky skladování Výrobek musí být skladován na suchém a chráněném místě tak, aby nedošlo ke zhoršení jeho vlastností. Výrobek skladujte odděleně od potravin, krmiv. Chraňte před dětmi.

Doba použitelnosti Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.

Výrobek se dodává ve spotřebitelském balení po 1, 5 a 10 litrech a ve velkoobchodním balení 50, 100, 1000 a 2000 litrů

Číslo výrobní šarže:

Datum výroby: