

**microfertile® TM carbon**  
rostlinný biostimulant

**Žadatel a výrobce:** ekolive Germany GmbH, Humperdinckweg 12, 33102, Paderborn, Německo, +421948 299 345, [ekolive@ekolive.eu](mailto:ekolive@ekolive.eu), [www.ekolive.eu](http://www.ekolive.eu)

**Číslo rozhodnutí o registraci: 5548**

**Chemické a fyzikální vlastnosti – obsah živin:**

|                                           |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Sušina v % min.                           | 0,2     |
| Celkový dusík jako N v %                  | 0,052   |
| Celkový draslík jako K <sub>2</sub> O v % | 0,033   |
| Vápník celkový jako CaO v %               | 0,054   |
| Sodík jako Na v %                         | 0,018   |
| Síra celková jako S v %                   | 0,032   |
| Celkový hořčík jako MgO v %               | 0,022   |
| Hodnota pH                                | 7,0-8,0 |
| Hustota v kg/m <sup>3</sup>               | 1013    |

**Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity v ČR**

**Výrobek nedávat spásat hospodářským zvířatům, neaplikovat na požitelné části rostlin a nepoužívat plodiny jako rostlinná krmiva alespoň 21 dní po aplikaci.**

**Microfertile®TM carbon** je rostlinný biostimulant určený pro pěstování zemědělských a okrasných rostlin.

Přípravek ve formě vodné suspenze kapalného koncentrátu obsahuje kyseliny přirozeně produkované mikroorganismy a vzniklé rozkladem minerálů. Tyto látky mají komplexní vliv na rostliny a zlepšení využití živin. Microfertile® TM carbon zvyšuje dostupnost živin v půdě a zvyšuje odolnost rostlin vůči abiotickému stresu.

**Rozsah a způsob použití:**

Při kombinování s dalšími produkty je potřebné dodržet doporučení výrobců na použití. V závislosti na místní situaci je možné upravit tato základní doporučení.

Microfertile®TM carbon se aplikuje postřikem nebo zavlažováním.

Při setí a zavlažování: 5-10 l (dle velikosti plodiny a půdním rozboru) microfertile® TM carbon smíchaný minimálně se 100 litry vody. Doporučuje se nejméně trojitá aplikace – 1. ve stádiu 2-4 listů, 2. a 3. aplikace s odstupem 14 dní a dále při každém dalším zavlažování.

Je vhodné aplikovat vícekrát (při každém zavlažování), nikoliv větší koncentraci (doporučená je maximálně 10 % (10 l výrobku do 100 l vody).

**Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:** Při práci s přípravkem nejíst, nepít a nekouřit. Při manipulaci s přípravkem se doporučuje používat ochranné rukavice. Pro práci umýt ruce vodou a mýdlem a ošetřit vhodným reparačním krémem. Chránit před dětmi!

První pomoc: při zasažení očí: Důkladně opláchnete oči proudem vody a vyhledejte lékaře. Při požití: Vypijte ihned 0,5 l vlažné vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení pokožky: Opláchnete pokožku dostatečným množstvím vody.

**Pokyny pro správné skladování:**

Skladování musí být ve schválených a uzavřených originálních obalech, na suchém místě a při teplotách 10-25°C po dobu maximálně 9 měsíců. Je třeba zabránit přímému slunečnému záření a mrazu. Během skladování a aplikace je potřeba zabránit vypouštění do povrchových anebo podzemních vod.

**Výrobek se dodává balený. Objem balení:**

**Doba použitelnosti:** 9 měsíců v originálním balení při dodržení podmínek skladování

**Datum výroby:**

**Číslo výrobní šarže:**