



Doelhaagstraat 77/1, 2840 Rumst - Belgium

TEHNIČKI LIST

GROGREEN NPK 10-10-40 FRUIT

EC- ĐUBRIVO

Proizvedeno na osnovu regulative (EC) N° 2003/2003 evropskog parlamenta i saveta 13 Oktobar 2003 za đubriva.

a. Opšti opis

1. Ime i adresa proizvođača

LIMA EUROPE NV
Doelhaagstraat 77/1
2840 Rumst
Belgium
Tel: +32 3 844 73 70
Fax: +32 3 888 14 82

2. Oznaka

Videti oznaku na aneksu

3. Trgovačko ime

GROGREEN NPK 10-10-40 FRUIT

4. Naziv i koncentracija elemenata

Ovim putem garantujemo dole navedene procenete:

MAKRO HRANIVA	Maseni procenat (% W/W)
Ukupan azot (N)	10
<i>Ureični azot (NH₂)</i>	0
<i>Amonijačni azot (NH₄)</i>	1,8
<i>Nitrični azot (NO₃)</i>	8,2
Vodorastvorljiv fosfor pentoksid (P ₂ O ₅)	10
Vodorastvorljiv kalijum oksid (K ₂ O)	40
Vodorastvorljiv magnezijum oksid (MgO)	0

Ovim putem garantujemo gore pomenute minimalne vrednosti (% W/W) hraniva.



Doelhaagstraat 77/1, 2840 Rumst - Belgium

Upotreba proizvoda

Vodorastvorljivo đubrivo za fertirigaciju i/ili folijarnu primenu. Za poljoprivredu samo.

5. Tip formulacije

Kristalizovan prašak

b. Sastav

c. Poreklo ostalih jedinjenja uključenih u formulaciju

Nije primenjivo

d. Fizička i hemijska svojstva

1. Fizičko stanje:

Prašak

2. Boja

Crvena

3. Gustina pri 20°C u g/ml (za tečnosti)

Nije primenjivo

4. Bilo koje drugo svojstvo koje se odnosi na njegovu upotrebu prema tipu formulacije

Nije primenjivo

5. pH (za tečnosti)

Nije primenjivo

6. Granulometrija

< 3mm

e. Informacije o primeni đubriva

1. Okruženje primene:

Samo za poljoprivrednu upotrebu

2. Uslovi u kojima se proizvod može koristiti



Doelhaagstraat 77/1, 2840 Rumst - Belgium

GROGREEN NPK 10-10-40 je pogodan za rast plodova tokom etapa sa visokim zahtevom za kalijumom. GROGREEN NPK 10-10-40 je posebno pogodan za folijarnu i zemljišnu primenu.

3. Uputstvo za upotrebu

Sledeće količine se mogu koristiti kao vodilje. Uvek se prilagoditi usevu i lokalnim uslovima.

Fertirigacija

Najtačniji i najjednostavniji način određivanja količine đubriva za primenu je da se izračuna količina đubriva zasnovana na količini navodnjavane vode. Uglavnom potreba za vodom odgovara stepenu rasta useva a samim tim raste i potreba za đubrivom. Preporučljivo je primeniti đubrivo prilikom svakog navodnjavanja.

Nakon unošenja đubriva u sistem, nastaviti navodnjavanje još narednih nekoliko minuta da bi se sistem isprao. Osnovni rastvor može da sadrži 5-25% đubriva u zavisnosti od od temperature vode i tipa đubriva.

Uopšteno primeniti 0,25-0,75 grama po litri navodnjavane vode.

Folijarna primena

Izbegavati primenu tokom toplih sunčanih dana.

Uopšteno 2 do 5 kg đubriva ide na hektar po primeni. Primeniti sa količinom vode koja će vam biti dovoljna za adekvatno pokrivanje useva. Ne prelaziti preporučenu koncentraciju od 0,5%.

Koristiti samo u slučaju prepoznate potrebe.
Ne prekoračivati preporučene doze.

4. Metode primene

Folijarna primena ili fertirigacija

5. Fitotoksičnost i kompatibilnost

Proizvod je kompatibilan sa većinom proizvoda i đubriva (ne mešati sa jedinjenjima na bazi kalcijuma). Međutim, preporučljivo je da se proizvod prvo testira na manjoj površini. Nije preporučljivo skladištiti smešu na duži vremenski period.

f. Rukovanje

1. Podaci o rukovanju otpada

Iskoristiti ga kao đubrivo na gazdinstvu ili odneti do najbližeg mesta za odlaganje otpada. Voditi računa da se izbegne zagađenje vodotokova. Obavestiti nadležne organe prilikom slučajnog izlivanja u vodotokove.



Doelhaagstraat 77/1, 2840 Rumst - Belgium

2. Podaci o opremi za ličnu zaštitu

- Nositi odgovarajuće rukavice kada se rukuje sa proizvodom tokom dužeg perioda.
- Nositi odgovarajuću zaštitu od prašine ukoliko je koncentracija prašine visoka.
- Nakon rukovanja sa proizvodom, oprati ruke i održavati dobru higijenu.

3. Procedura čišćenja opreme

Očistiti opremu sa toplom vodom.

g. Dejstvo na okolinu

S obzirom da ovo đubrivo sadrži biljna hraniva, ozbiljno izlivanje može uzrokovati eutrofikaciju u zatvorenim površinskim vodama. Nema eksperimentalnih ekoloških podataka o smeši ali na osnovu podataka od strukturalno sličnih proizvoda, može se očekivati da proizvod nije biorazgradiv.

Voditi računa o zagađenju vodotokova. Obavestiti nadležne organe prilikom slučajnog izlivanja u vodotokove.

Materijal nije štetan za vodene organizme ali može uzrokovati neželjen rast određenih organizama.

h. Pakovanje

1. Tip

Vreće

2. Materijal

Polietilen ili Polipropilen

3. Kapacitet: 1kg, 10kg or 25kg

4. Otpornost: visoko otporan

5. Procedura dekontaminacije i rukovanja kontejnera i pakovanja se vrši prema nacionalnom zakonu ili međunarodnim propisima.

U zavisnosti od stepena kontaminacije, iskoristiti ga kao đubrivo na farmi ili odneti na ovlašćeni otpad.

Lima Europe NV
Rumst, Belgija