



Rumstsestraat 4, 2840 Rumst - Belgium

TEHNIČKI LIST

GROGREEN GL BALANCE

EC-ĐUBRIVO

Proizvedeno prema regulativi (EC) N° 2003/2003 evropskog parlamenta I saveta 13 October 2003 koji se odnosi na đubriva.

a. Generalni opis

1. Ime i adresa proizvođača

LIMA EUROPE NV
Rumstsestraat 4
2840 Rumst
Belgija
Tel: +32 3 8883577
Fax: +32 3 8881482

LIMA ME
Taibet El Esem
Hama
Syria
Tel: +963 41 461 861
Fax: +963 41 468 239

2. Oznaka

Videti oznaku u aneksu

3. Trgovačko ime

GROGREEN GL BALANCE

4. Ime i koncentracija elemenata

Ovim putem garantujemo dole pomenute procente:

	% W/W	% W/V
Ukupan azot (N)	16,5	27
<i>Nitratni azot, NO₃-N</i>	<i>1,6</i>	<i>2,6</i>
<i>12,34% kalijum nitrat</i>		
<i>Ureični azot, NH₂-N</i>	<i>14,9</i>	<i>24,6</i>
<i>32,30% urea</i>		

LIMA EUROPE NV
Rumstsestraat 4
B-2840 Rumst
BELGIUM

Tel: +32 3 888.35.77
Fax: +32 3 888.08.27
info@lima-europe.com



Rumstsestraat 4, 2840 Rumst - Belgium

Vodorastvorljiv fosfor pentoksid (P_2O_5)	16,5	27
31,73% MKP		
Vodorastvorljiv kalijum oksid (K_2O)	16,5	27
12,34% kalijum nitrat + 31,73% MKP		
Vodorastvorljiv magnezium oksid (MgO)	3%	5%
9,38% Magnezijum sulfat		
pH	2,0 - 2,5	
Voda (% w/w)	13,58	
Gustina (kg/l) at 20°C	1,65	
EC (ms/cm pri 1g/l)	0,8	

Upotreba proizvoda

Vodorastvorljivo đubrivo za fertirigaciju i/ili folijarnu primenu. Samo za poljoprivrednu upotrebu.

5. Tip formulacije

Tečnost

b. Sastav

1. Priroda komponenti uključenih u formulaciju

Nije primenjivo

c. Fizička i hemijska svojstva

1. fizičko stanje:

Tečnost

2. Boja

Zelena

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

1,65 kg/l

4. Bilo koja druga osobina koja se odnosi na njihovu upotrebu prema tipu formulacije

Ne može se primeniti



Rumstsestraat 4, 2840 Rumst - Belgium

5. pH (za tečnosti)

2,0-3,0

6. Granulometrija

Ne odnosi se na tečna đubriva

d. Inforamcije o primeni đubriva

1. Okruženje primene:

Samo za poljoprivrednu upotrebu

2. Okruženje u kojem se proizvod može koristiti

GROGREEN GL BALANCE je pogodan za vegetativni rast u etapama gde je potreba za hranivima izbalansirana. GROGREEN GL BALANCE je posebno pogodan za folijarnu i zemljišnu upotrebu.

3. Način upotrebe

Sledeće doze se mogu koristiti kao vodilje. Uvek se prilagođavati usevu i lokalnim uslovima.

 Fertirigacija

Najtačniji i najlakši način za određivanje količine đubriva je da se izračuna količina đubriva na osnovu količine vode za navodnjavanje. Uopšteno potrebe za vodom odgovaraju rastu useva a samim tim i potrebi za đubrivom. Preporučljivo je upotrebiti đubrivo prilikom svakog navodnjavanja.

Nakon ubrizgavanja đubriva u sistem, nastaviti navodnjavanje nekoliko minuta da bi se isprao sistem. Osnovni rastvor sadrži 5-25% đubriva u zavisnosti 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 bi trebalo primeniti po hektaru. Rastvoriti u onoliko vode koja će biti dovoljna za pokrivanje useva. Ne prekoračivati koncentraciju od 0,5%.

Koristiti samo gde postoji prepoznata potreba.
Ne prekoračivati preporučene doze

4. Način primene

Folijarna primena ili fertirigacija



5. Fitotoksičnost i kompatibilnost

Proizvod je kompatibilan sa većinom pesticida i đubriva (ne mešati sa sredstvima koja sadrže kalcijum). Međutim, preporučljivo je prvo proizvod testirati na manjoj površini. Nije preporučljivo skladištiti rastvor na duži vremenski period.

e. Rukovanje

1. Podaci o rukovanju sa otpadom

Iskoristiti ga kao đubrivo na farmi ili odneti do ovlašćenog otpada. Voditi računa da se izbegne zagađenje vodotokova. Obavestiti odgovarajuće nadležne organe u slučaju izlivanja u vodotokove.

2. Podaci o zaštitnoj opremi

- Nositi odgovarajuće rukavice kada se rukuje sa proizvodom na duži vremenski period.
- Nakon rukovanja sa proizvodom, oprati ruke i održavati dobru higijenu.

3. Način čišćenja opreme

Očistiti opremu koristeći toplu vodu

f. Dejstvo na okruženje

Pošto ovo đubrivo sadrži biljna hraniva, ozbiljno prosipanje može imati dejstvo na okolinu kao što je eutrofikacija na zatvorenim vodenim površinama. Nema eksperimentalnih ekoloških podataka o rastvoru kao takvom ali od strukturalno sličnih proizvoda može se očekivati da proizvod nije biorazgradiv.

Voditi računa da se izbegne zagađenje vodotokova. Obavestiti nadležne organe u slučaju zagađenja vodotokova.

Materijal nijetoksičan za vodene organizme može uzrokovati neželjeni rast vodenih organizama.

g. Kontejneri, pakovanje

1. Tip

Vreće unutar kartonskih kutija

2. Materijal

Polietilen

3. Kapacitet



Rumstsestraat 4, 2840 Rumst - Belgium

5kg

4. Otpornost: visoko otporno

5. Procedura za dekontaminaciju I rukovanje kontejnera I pakovanja prema nacionalnom zakonu ili međunarodnim vodiljama.

Zavisi od stepena zagađenja, upotrebiti ga kao đubrivo na farmi ili odneti na ovlašćeni otpad.

h. Oznaka

videti oznaku u aneksu

Lima Europe NV
Rumst, Belgija