

## Vitanica® MC

Št. odločbe: 3434-20/2019/2

Organsko mineralno gnojilo NPK (11+3+7) z mikrohranili. Za zagon rasti, revitalizacijo in krepitev rastlin.

### Sestava:

Vsebuje ekstrakt morske alge *Ecklonia maxima*.

11,0 %	skupni dušik (N); 2.0 % nitratni dušik, 9.5 % amidni dušik
3,0 %	fosforjev pentoksid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), vodotopni
7,0 %	kalijev oksid (K <sub>2</sub> O); 5.8 % vodotopni kalij
0,05 %	baker (Cu) v obliki ketata EDTA
0,5 %	mangan (Mn) v obliki ketata EDTA
0,10 %	železo (Fe) v obliki ketata EDTA
51 %	organske snovi

### Kemijske in fizikalne lastnosti:

6,0	pH (1:10 v vodi)
1.23 kg/L	specifična teža

### Opis:

Vitanica® MC je inovativno organsko mineralno gnojilo, ki združuje prehransko komponento, NPK 11+3+7, aminokislino rastlinskega porekla (Kelp) in esencialna mikro hranila baker, mangan in železo. Specifična sestava omogoča hiter in neposreden dovod hranil in biostimulativnih snovi za vitalne fiziološke funkcije rastlin, kot so dihalni in fotosintetski procesi ter hitro spodbuditev rasti koreninskega in posledično nadzemnega dela rastlin. Vitanica MC tako učinkuje kot rastni booster (spodbujevalec rasti) v inicialnih fazah razvoja in vselej, ko sta rast in razvoj prekinjena zaradi različnih dejavnikov (vliv vremena in vremenskih ujm, agrotehničnih ukrepov, pojav škodljivcev ali bolezni,...), oz. na apnenin, močno drenajnih in suhih ter z organsko snovjo pretirano založenih rastiščih, z nezadostno razpoložljivostjo mikro hranil. Odziv rastlin se odraža v obliki hitre korekcije barve rastlin, izboljšanju prekoreninjenosti ter optimiranju rasti in pridelka, oz. njegove kakovosti.

Ekstartkt morska alga *Ecklonia maxima* (Kelp) vsebuje visok delež bioaktivnih snovi: fitohormone (auksine in citokinine), vitamine, aminokislino, minerale (Ca, Mg, Zn, Fe) in ogljikove hidrate. Neposredno spodbuja rast korenin in presnovne procese rastlin, kar se odraža na zvečanju odpornosti rastlin na vročino, sušo in zmanjšanju dovzetnosti za glivične okužbe. Ekstrahirana je v postopku hladnega stiskanja z mikronizacijo (CMP postopek), ki omogoča ohranitev bioaktivnih sestavin v izvorni obliki in učinkovitosti.

### Navodilo za uporabo in odmerki:

Vitanica MC se uporablja s škropljenjem ali zalivanjem/fertigacijo, v rastni dobi rastlin (maj-oktober), za tretiranje rastlin in nasadov, pri temp. tal vsaj 6°C, praviloma v več ponovitvah. Za potrebe premoščanja pomanjkanja mikro hranil se uporablja kot dopolnilo osnovnemu gnojenju. Mešanje (sočasna uporaba) z Vitanico RZ izboljšuje zdravstveno stanje rastlin in spodbuja razvoj koreninskega spleta.

Vitanica MC se meša z običajno uporabljenimi fitofarmaceutskimi sredstvi. Ne mešati z močno alkalnimi sredstvi in mineralnimi olji!

Vsebino embalaže pred uporabo dobro pretresti in odmerjeno količino gnojila med mešanjem popolnoma suspendirati v delno polnem vsebniku škropilnega agregata. Suspenzijo mešati do popolne porabe.

## Odmerki\*

\*Navedeni odmerki so okvirni in se lahko spreminjajo glede na pedoklimatske razmere in pričakovane pridelke

Namen uporabe	Čas uporabe	Odmerek za fertigacijo (L/ha)	Odmerek za foliarno aplikacijo (ml/100 L)
jagode	vegetativni razvoj	7-10	150-200
	v proizvodnji	10-15	200-250
zelenjadnice	vegetativni razvoj	7-10	150-200
	vsakih 5-7 dni	7-10	150-200
nebinovke/košarnice	oblikovanja glav	7-10	150-200
	zapiranje glav	7-10	150-200
razhudnikovke	vegetativni razvoj	7-10	150-200
	v proizvodnji	10-15	200-250
bučnice	vegetativni razvoj	7-10	150-200
	v proizvodnji	10-15	200-250
lilijevke	vegetativni razvoj	7-10	150-200
	vsakih 5-7 dni	7-10	150-200
vinska trta, drevnine, sadno drevje, citrusi, aktinidije	pričetek vegetacije	7-10	150-200
	pred cvetenjem	7-10	150-200
	debeljenje jagod/plodov	10-15	200-250
trata *pri temp. tal vsaj 6°C	pomlad – zima*	-	700-1.000 na 1000 m <sup>2</sup>
cvetje, okrasne rastline	vegetativna faza	7-10	150-200
	reproduktivna faza	7-10	150-200

## Trata

Namen uporabe	Odmerki
Zelenice in odbijališča	Običajna poraba vode: 600-1000 L/ha.
spomladi, marec-maj	10-30 L/ha (1.0-3.0 % konc.); Aplikacija dopustna tudi z manj kot 600 L/ha vode. T tal vsaj 6°C
Poleti, maj-avgust	10-30 L/ha (1.0-3.0 % konc.); Pri konc. >2% in v suši površino naknadno zaliti
Jeseni-pozno jeseni	10-20 L/ha (1.0-2.5 % konc.); Aplikacija dopustna tudi z manj kot 600 L/ha vode, Aplificirati samo v odsotnosti zmrzali
Kot dodatek fitofarmaceutskim sredstvom	10-20 L/ha (1-2 %), pri T tal vsaj 15°C; dodati suspenziji v rezervoarju škropilnega agregata; predhodno preveriti kompatibilnost sredstev
Kombinacija z Vitanico RZ	10-20 L/ha (1-3 %); ne prekoračiti skupno koncentracijo 3%! Po uporabi koncentracij večjih od 2% in v suši naknadno (v roku 3 ur) površino obvezno zaliti
Športna igrišča in vozne steze	Običajna poraba vode: 400-800 L/ha.
Spomladi-poleti	10-30 L/ha (1.0-3.0 % konc.); Aplikacija dopustna tudi z manjšimi količinami, naknadno zalivanje ni potrebno.
Novo zasnovane trate	5-20 L/ha (0.5-2.0 % konc.); V suši naknadno zaliti
Jeseni-pozno jeseni	10-20 L/ha (1.0-3.0 % konc.);

	Uporabiti običajne odmerke vode, naknadno zalivanje ni potrebno, Aplicirati samo v odsotnosti zmrzali
--	--

**Vsebina: 10 L**

**Navodila za shranjevanje:**

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil, na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu, zaščiteno pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki, pri temp. skladiščenja: +5°C do 35°C. Pri predvidenem skladiščenju je rok uporabe neomejen.

**Dobavitelj:** COMPO EXPERT Benelux, Filliersdreef 14, 9800 Deinze, Belgija

**Prodaja:** Metrob d.o.o., Začret 20 a, 3202 Ljubečna, T: +386-3-7806-330, [www.metrob.si](http://www.metrob.si)