

# Mitchurin®

## S ORGANICKÝM DUSÍKOM



### DEFINÍCIA:

organicko-minerálne viaczložkové hnojivo obohatené o regulator rastu

### ZLOŽENIE:

je to kryštalické trojzložkové hnojivo s obsahom dusíka, fosforu, draslíka, stopových prvkov a humínových kyselín, určené pre ekologický systém hospodárenia. Všetky vstupné komponenty k výrobe hnojiva sú prírodného pôvodu!

### DEKLAROVANÉ KVALITATÍVNE PARAMETRE:

| Kvalitatívne parametre                              | Legislatíva       | Platnosť pre                   | Medzná hodnota | Skutočnosť'               |
|---|-------------------|--------------------------------|----------------|---------------------------|
|   |                   |                                |                | Rok 2009<br>Ø (min, max.) |
| <b>Obsah ťažkých kovov</b>                          |                   |                                |                |                           |
| Obsah olova Pb (mg/kg)                              | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max. 100       | 6,0                       |
| Obsah kádmia Cd (mg/kg)                             | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max. 2,0       | 1,6                       |
| Obsah arzénu As (mg/kg)                             | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max. 10,0      | 2,6                       |
| Obsah ortuti Hg (mg/kg) *                           | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max. 1,0       | 0,008                     |
| Obsah chrómu Cr (mg/kg)                             | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max.100,0      | 18,0                      |
| Obsah niklu Ni (mg/kg)                              | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max.50,0       | 7                         |
| Obsah niklu Cu (mg/kg)                              | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max.200,0      | 15,0                      |
| Obsah niklu Zn (mg/kg)                              | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max.400,0      | 110,0                     |
| Obsah niklu Se (mg/kg)                              | Vyhláška 577/2005 | Organické hnojivá              | Max.5,0        | 0,57                      |
| <b>Chemická analýza *</b>                           |                   |                                |                |                           |
| Obsah dusíka ako N celkom                           | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Min.0,4 %      | 0,71                      |
| Fosfor celkom ako P2O5                              | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Min. 5,5 %     | 6,48                      |
| Obsah vodorozpuštného draslíka                      | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Min.5,5%       | 6,32                      |
| <b>zrinitosť</b>                                    |                   |                                |                |                           |
| obsah častíc nad 10,0 mm (častice hydínového trusu) | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Max. 10 ,0 %   | 4,3                       |
| obsah častíc od 1,0 do 10 mm                        | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Max. 25,0%     | 21,6                      |
| obsah častíc od 0,2 do 1,0 mm                       | PNR 22/05         | Mitchurin s organickým dusíkom | Min. 50,0 %    | 52,9                      |

# Mitchurin®

## S ORGANICKÝM DUSÍKOM



### POUŽITIE:

Je prednostne určený na predsejbové hnojenie poľných plodín a zeleniny v ekologickom systéme hospodárenia, resp. aj na bobuľoviny, drobného ovocie, ovocné sady a vinič pri plošnej aplikácii so zapravením hnojiva do pôdy vhodným náradím.

Vhodná je skorá jarná aplikácia na trvalé trávne porasty, kde pozitívne pôsobí na floristické zloženie trávneho porastu. Okrem toho pri aplikácii na trvalé trávne porasty a na VRK hnojivo podmieňuje predĺženie doby starnutia porastu- porast je dlhšiu dobu mladý a šťavnatý.

Hnojivo je možné aplikovať aj na list na prihnojenie porastu vzhľadom k tomu, že zeolitový komponent v hnojive zamedzuje stratám živín.

### DÁVKOVANIE:

Predpokladáme, že v ekologickom systéme hospodárenia sa každým štvrtým rokom aplikuje organické hnojenie maštalným hnojom. Za takéhoto reálneho predpokladu volíme dávku hnojiva od 250 kg/ha (25g/m<sup>2</sup>) pri pestovaní menej náročných plodín na živiny ako je jačmeň a ovos. Pri náročnejších plodinách je vhodné zvýšiť dávku na 350 až 400 kg/ha (35-40 g/m<sup>2</sup>), napr. u kukurice silážnej.

### SKLADOVANIE:

hnojivo sa musí skladovať v originálnych a uzatvorených obaloch, v suchých, čistých, dobre vetrateľných skladoch oddelene od požívatín.

DOBA POUŽITEL'NOSTI: 2 roky odo dňa výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

### DODÁVANIE :

25 kg polyetylénové vrecia  
big bag balenie ( 1 000 kg / paleta )  
voľne ložený materiál

KONTAKTY: Projektový manažér Agro-línie  
MVDR. Jaroslav Tall  
tall@zeocem.sk  
tel.: +421 905 903 380

VÝROBCA: ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, SR  
Držiteľ certifikátu ISO 9001 a FAMI-QS  
tel. : 00421/57/4452414, fax :00421/57/4452679,  
e-mail: zeocem@zeocem.sk, www.zeocem.sk



ZEOCEM, a.s., 094 34 Bystré 282, Slovak Republic  
tel.: +421 57 4492643 • fax: +421 57 4452679  
e-mail: zeocem@zeocem.sk • www.zeocem.com

AGRO