

NITROMAG®

Kvapalné dusíkaté hnojivo s horčíkom a mikroživicami,
s obsahom 370 g N v 1 litri

Zabezpečenie správneho rastu
a vývoja rastlín

Rýchle a efektívne zásobenie dusíkom,
horčíkom a mikroživicami

Aktivizácia a stimulácia
životných procesov v rastlinách



NITROMAG®

HNOJIVO ES

(C.1.1.) Roztok dusíkatého hnojiva N-27,5 (MgO-3) s mikroživinami

OBSAH ŽIVÍN vyjadrený v:	hm. %	g/l
celkový dusík (N)	27,5	370
dusičnanový dusík (N)	5,0	68
amoniakálny dusík (N)	3,2	42
močovinový dusík (N)	19,3	260
oxid horečnatý (MgO)	3,0	40
bór (B)	0,25	0,35
meď (Cu) vo forme chelátu s EDTA	0,220	3,00
železo vo forme chelátu s EDTA	0,030	0,40
mangán (Mn) vo forme chelátu s EDTA	0,800	11,0
molybdén (Mo)	0,004	0,05
zinko (Zn) vo forme chelátu s EDTA	0,020	0,27

Všetky živiny sú vo vode rozpustné.

Určenie

Kvapalné hnojivo s veľkou koncentráciou dusíka, obohatené horčíkom a mikroživinami, určené pre aplikáciu na list. Odporúča sa najmä v období kedy sú nároky rastlín na dusík zvýšené ako aj v podmienkach sťaženého odberu tohto prvku z pôdy. Ak sa zistí nedostatok dusíka v rastlinách – NITROMAG účinne odstraňuje príznaky nedostatku a obmedzuje straty spôsobené nedostatočným zásobením rastlín dusíkom.

Návod na použitie

NITROMAG aplikovať na list v podobe vodného roztoku. Môže byť aplikovaný spolu s inými prípravkami po vykonaní testu na potvrdenie možnosti miešania.

Koncentrácia a množstvo pracovného roztoku prispôbiť nárokom jednotlivých plodín a technike postreku. Počas postreku vyvarujte sa silnému slnku, vysokej teploty a vetra, ktorý spôsobí zničenie kvapiek.

Príprava roztoku: do nádrže postrekačovača v 1/2-3 objemu naplneného vodou, pridať NITROMAG pri zapnutom miešadle. Podobným spôsobom treba íť postupne a odporúčané komponenty roztoku, v súlade s návody na ich použitie. Nádrž doplniť vodou do žiadaného objemu.

Roztok spotrebovať ihneď po vyhotovení.

Skladovanie a manipulácia

Hnojivo uchovávať pri teplote -3°C až +30°C. Chrániť pred vlhkosťou a sľnečným žiarením. Obaly skladujte a pripravujte dôkladne uzavreté, vo vertikálnej polohe. V prípade rozlitia, tekutinu zobrať a povrch spláchnúť vodou. Počet vrstiev počas skladovania a prepravy: **4** – nádoby 1; **3** – nádoby 5, 10; **2** – nádoba 20 l; **1** – nádoba 1000 l.

Bezpečnostné opatrenia

Uchovávať mimo dosahu detí. Používajte okuliare, rukavice a ochranný odev. Dodržujte pravidlá hygieny. Nepožívať – v prípade požitia vyhľadať lekára. V prípade zasiahnutia oči, prepláchnuť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekára.

INTERMAG

Výrobca: **INTERMAG sp. z o.o.**
Al. 1000-lecia 156, 32-300 Olkusz, POLSKO
Tel. +48 32 6455900, fax +48 32 6455904
export@intermag.pl; www.intermag.eu



Minimálna trvanlivosť na obale
Číslo sarže na obale
Netto hmotnosť na obale

Ponúkané odporúčania pre vybrané plodiny.
Môžno ich modifikovať podľa individuálnych nárokov rastlín a podmienok pestovania.

PLODINY	TERMÍNY APLIKÁCIE NA LIST JEDNORAZOVÉ DÁVKY	
PŠENICA TRITIKALE	ješeň (ak je kondícia rastlín zlá): fáza 2–3. listu (BBCH 13–16); jar: I. ozišné – odnožovanie (BBCH 22–29); jarné – fáza 3. listu – odnožovanie (BBCH 13–29); II. začiatok steblovanja – začiatok metania (BBCH 30–51); <i>dotáčtočie III.</i> začiatok metania – skorá mliečna zrelosť (BBCH 51–73) (neodporúčať robiť postreky vo fáze BBCH 61–65)	
	ješeň (ak je kondícia rastlín zlá): fáza 3. listu – 1. odnož viditeľná (BBCH 13–21) jar: I. ozišné – začiatok steblovanja – 2. kolienko hmatateľné, vzdialené min. 2 cm od 1. kolienka (BBCH 30–32) jarné – fáza 3. listu – 2. kolienko hmatateľné, vzdialené min. 2 cm od 1. kolienka (BBCH 13–32) II.* vľajkový list plne rozvinutý – poša vľajková listu zdurená (BBCH 39–45) <i>dotáčtočie III.*</i> koniec fázy kvitnutia – stredná mliečna zrelosť zrn (BBCH 69–75) *SLADOVNÍČKY JAČMEŇ – neodporúčať robiť postreky	
JAČMEŇ	ješeň (ak je kondícia rastlín zlá): fáza 4.–5. listu (BBCH 14–15); jar: I. po obnovení vegetácie: začiatok vývoja bočných výhonkov – viditeľných 6 internódií (BBCH 21–36); II. vývoj kvetných pukov (pužanie) – začiatok kvitnutia (BBCH 50–61); <i>dotáčtočie III.</i> : stred kvitnutia; 50% otvorených kvetov na hlavnom súkvetí, staršie lupienky opadávajú – začiatok vývoja šesťúh (BBCH 65–73)	NITROMAG 4–6 l/ha
REPKA	I. : 2–3. pár listov (BBCH 14–16); II. : predžltočavý rast (BBCH 30–35); <i>dotáčtočie III.</i> : vývoj súkvetí (BBCH 51–55)	
SLNEČNICA	I. : vývoj listov na hlavnom výhonku (BBCH 12–14); II. : rast hlavného výhonku (BBCH 30–39); <i>dotáčtočie III.</i> : vývoj súkvetí (BBCH 51–55)	
LAN	I. : fáza 2.–6. listu (BBCH 12–16) – optimálny termín postreku sú 4 listy; II. : vývoj listov – začiatok predžltočavého rastu (BBCH 17–31); <i>dotáčtočie III.</i> : predžltočavý rast – začiatok metania metliny (BBCH 32–51) pokiaľ výška rastlín umožňuje vykonal postrek	
KUKURICA	I. : 4–8 listov (BBCH 14–18); II. : uviať a viac listov – vývoj ružice (BBCH 19–31); <i>dotáčtočie III.</i> : deštravácia porastu (BBCH 32–35)	
ČUKROVÁ REPOVA	I. : rozvinutý 3.–6. list na hlavnom výhonku (BBCH 13–16); II. : vývoj bočných výhonkov – zapojenie porastu (BBCH 21–39); <i>dotáčtočie III.</i> : vývoj listů (BBCH 40–45)	
ZEMIAK	I. : rozvinutý 3.–6. list na hlavnom výhonku (BBCH 13–16); II. : vývoj bočných výhonkov – zapojenie porastu (BBCH 21–39); <i>dotáčtočie III.</i> : vývoj listů (BBCH 40–45)	
SÓJA	I. : vývoj listov a výhonkov (BBCH 13–29); II. : vývoj súkvetia (BBCH 51–59); <i>dotáčtočie III.</i> : začiatok vývoja struku (BBCH 71)	
JABLOŇ HRUŠKA	I. : zelený – ruzový/biely pučik (BBCH 55–59); II. : začiatok kvitnutia (BBCH 60–61); III. : koniec fázy kvitnutia – začiatok opadu plodov júnový opad (BBCH 69–73); <i>dotáčtočie IV.</i> : začiatok postreku – IV. : vývoj plodov (BBCH 73–79); V. : ihneď po zbere plodov, koniec rastu výhonkov, rozvinuté vrcholové pučiky, listy stále zelené (BBCH 91)	
SLIVKA BROSKYŇKA MARHUĽA	I. : zelený – ruzový/biely pučik (BBCH 55–59); II. : začiatok kvitnutia (BBCH 60–61); III. : koniec fázy kvitnutia – opad neopelených zárodok (BBCH 69–73); <i>dotáčtočie IV.</i> : začiatok postreku – IV. : vývoj plodov (BBCH 73–79); V. : ihneď po zbere plodov, koniec rastu výhonkov, rozvinuté vrcholové pučiky, listy stále zelené (BBCH 91)	NITROMAG 2–3 l/ha
VINIČ	I. : rozvinutý 5.–7. list (BBCH 15–17); II. : vývoj súkvetí (BBCH 53–55); III. : začiatok plodov (BBCH 71–73); <i>dotáčtočie IV.</i> : vývoj plodov – bobule veľkosti hrášku (BBCH 75)	
TEKVICA UHORKA	I. : rozvinutý 3.–5. pravý list na hlavnom výhonku (BBCH 13–15); II. : rozvinutý 6.–9. pravý list na hlavnom výhonku (BBCH 16–19); III. : vývoj bočných výhonkov prvého riadku (BBCH 21–29); <i>dotáčtočie IV.</i> : na hlavnom výhonku viditeľný zárodok 1.–2. kvetného puka na predžltočavé stopke (BBCH 51–52)	
CIBULOVÁ ZELENINA	I. : výrazne viditeľný 3.–5. list (BBCH 13–15); II. : vývoj listov (BBCH 16–19); III. : začiatok vývoja časti rastlín určených na zber (BBCH 41–43); <i>dotáčtočie IV.</i> : vývoj časti rastlín určených na zber (BBCH 44–45)	NITROMAG 4–6 l/ha