



FOSTAR®

Kvapalné, fosforečné hnojivo
s obsahom 500 g P_2O_5 v 1 litri

Rýchle a efektívne zásobenie fosforom
vo forme ľahko absorbovateľnej rastlinami

Správny vývoj koreňového systému
aj zvýšenie odolnosti rastlín proti
nepriaznivým podmienkam pestovania

Nárast výnosu a zlepšenie kvality úrody



FOSTAR®

HNOJIVO ES (C.2.5) Hnojivo NP 5/35 – roztok

OBSAH ŽIVÍNŮ vyjadrený v:	hm. %	g/l
celkový dusík (N)	5,0	70
močovínový dusík (N)	5,0	70
oxid fosforečný (P₂O₅)	35,0	500

Všetky živiny sú vo vode rozpustné.

Určenie

Kvapalné fosforečné hnojivo pre aplikáciu na list aj pre fertigáciu. FOSTAR sa odporúča najmä vo fázach intenzívneho rastu rastlín, v podmienkach sťaženého odberu tohto prvku z pôdy, ako aj v období kedy sú nároky rastlín na fosfor zvýšené. FOSTAR účinne odstraňuje príznaky nedostatku a obmedzuje straty spôsobené nedostatčnými zásobami rastlín fosforom.

Návod na použitie

FOSTAR aplikovať na list v podobe vodného roztoku. Môže byť aplikovaný spolu s inými agrochemikáliami (dopredu je potrebné vykonať test na preverenie možnosti vyhotovenia a aplikácie viaczložkového roztoku).

Konzentráciu a množstvo pracovného roztoku prispôbiť nárokom jednotlivých plodín a technike postreku. Počas postreku vyvarujte sa silného slnka, vysokej teploty a vetra, ktorý spôsobí zničenie kvapiek.

Príprava roztoku: do nádrže postrekačova, v 1/2–2/3 objemu naplnenej vodou, pridať FOSTAR pri zapnutom miešadle. Podobným spôsobom pridať iné prípustné a odporúčané komponenty roztoku, v súlade s návodmi na ich použitie. Nádrž doplniť vodou do žiadanej objemu. Roztok spotrebovať hneď po vyhotovení.

Skladovanie a manipulácia

Hnojivo uchovávať pri teplote -5°C až +30°C. Obaly skladujte a prepravujte dôkladne uzavreté, vo vertikálnej polohe. Chráňte pred vlhkosťou a snežným žiarením. V prípade rozliatia, tekutinu zobrať a povrch spláchnuť vodou. Počet vrstiev počas skladovania a prepravy: 4 – nádoby 1 l; 3 – 5, 10 l; 2 – nádoby 20 l; 1 – nádoba 1000 l. Uchovávať mimo dosahu detí.

Bezpečnostné opatrenia: na obale


INTERMAG

Výrobca:
INTERMAG sp. z o.o.
 Al. 1000-lecia 15G, 32-300 Olkusz, POLSKO
 Tel. +48 32 6455900, fax 148 32 6455904
 export@intermag.pl; www.intermag.eu



Minimálna trvanlivosť na obale
 Číslo šarže na obale
 Netto hmotnosť na obale

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

PLODINY	TERMIŇY APLIKÁCIE NA LIST JEDNORAZOVÉ DÁVKY		
	♦ optimálne termíny, ♦ dodatočné termíny		
PŠENICA TRITIKALE	jeseň: ♦ fáza 3–6. listu (BBCH 13–16); Jar: ♦ oziمنى – odnožovanie (BBCH 27–29); ♦ oziمنى – odnožovanie (BBCH 13–29); ♦ ♦ začiatok steblovania – vývoj klasu v počve vľajkového listu (BBCH 30–49); ♦ ♦ začiatok metania – skôrú mliečna zrelosť (BBCH 51–73) (neopodrobáme robot postreky vo fáze BBCH 61–65)		
	♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne pre odrody s vysokými nárokmi na fosfor aj v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy, ako aj s cieľom zvýšiť účinnosť zakladania zrn.		
JAČMEŇ	jeseň: ♦ fáza 3. listu – 2. odnož viditeľná (BBCH 13–22) Jar: ♦ oziمنى – začiatok steblovania – 2. kolienko hmatateľné – vzdialenie min. 2 cm od 1. kolienka (BBCH 21–32) ♦ ♦ oziمنى – začiatok steblovania – 2. kolienko hmatateľné, vzdialenie min. 2 cm od 1. kolienka (BBCH 13–32); ♦ ♦ vľajkový list plne rozvinutý – počva vľajkového listu zdurená (BBCH 39–45); ♦ ♦ koniec fázy kultúry – stredná mliečna zrelosť (BBCH 69–75)		
	♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne pre odrody s vysokými nárokmi na fosfor aj v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy, ako aj s cieľom zvýšiť účinnosť zakladania zrn.		
REPKA	jeseň: ♦ fáza 4–8. listu (BBCH 14–18); Jar: ♦ oziمنى – po obnovení vegetácie, začiatok vývoja bočných výhonkov viditeľných s internódií (BBCH 21–36); ♦ ♦ oziمنى – po obnovení vegetácie, začiatok vývoja bočných výhonkov viditeľných s internódií (BBCH 14–36); ♦ ♦ vývoj kvetných pukov – začiatok kultúry (BBCH 50–61); ♦ ♦ stred kvitnutia: 50% otvorených kvetov na hlavnom súkvetí, staršie lupienky opadávajú – začiatok vývoja šušť (BBCH 69–73)		FOSTAR 2–6 l/ha
	♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy.		
KUKURICA	♦ ♦ fáza 2–6. listu (BBCH 12–16) – optimálny termín postreku sú 4 listy; ♦ ♦ vývoj listov – začiatok predžalozieru rastu (BBCH 17–31); ♦ ♦ predžalozier rast – začiatok metania metliny (BBCH 32–51) pokiaľ výška rastlín umožňuje vykonať postrek		
	♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy.		
UKROVÁ REPA	♦ ♦ fáza 4–8 listov (BBCH 14–18); ♦ ♦ začiatok uzatvárania porastu (BBCH 31); ♦ ♦ listy prekrývajú 20–50% povrchu pôdy (BBCH 32–35)		
	♦ ♦ rozvinutý 3–6. list na hlavnom výhonku (BBCH 13–16); ♦ ♦ vývoj bočných výhonkov – zapojenie porastu (BBCH 21–39); ♦ ♦ začiatok zakladania hŕiz (tuberizácia) – hŕizy dosiahli 10% typickej hmotnosti (BBCH 40–41); ♦ ♦ hŕizy dosiahli 20% typickej hmotnosti – hŕizy úplne pokryté šľupkou (BBCH 42–49) 1–4 postreky každých 14–21 dní		
ZEMIAK	*Pre odrody so sklomom k zakladaniu malého množstva hŕizů uskutočniť dva postreky po 4 l/ha každých 5–7 dní. 1. tesne pred začiatkom tuberizácie (BBCH 39); II. na začiatku tuberizácie (BBCH 40). Prípustný je i postrek – 8 l/ha, na začiatku tuberizácie (BBCH 40).		
	♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne pre odrody s vysokými nárokmi na fosfor aj v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy.		
JABLŇ	♦ ♦ zelený púčik (BBCH 55–56); ♦ ♦ ružový púčik (BBCH 57–59); ♦ ♦ vysychanie kvetov, väčšina lupienok opadáva (BBCH 67); ♦ ♦ plod vzniklý po odkvitnutí dosiahol veľkosť do 10 mm (BBCH 71); ♦ ♦ začiatok dozrievania – získavania typickej farby (BBCH 81) asi 4 týždne pred zberom		FOSTAR 3–6 l/ha
SLIVKA BROSKYŇA MARHUĽA	♦ ♦ biely/ružový púčik (BBCH 57–59); ♦ ♦ vysychanie kvetov, väčšina lupienok opadáva – koniec kvitnutia (BBCH 67–69); ♦ ♦ začiatok vývoja plodov (BBCH 71); ♦ ♦ rozpadanie semenička (BBCH 72); ♦ ♦ plod dosiahol 50–60% typickej veľkosti (BBCH 75–76)		
VINIČ	♦ ♦ vývoj súkvetí (BBCH 53–55); ♦ ♦ koniec kvitnutia (BBCH 67–69); ♦ ♦ začiatok vývoja plodov – bobule veľkosť hrášku (BBCH 71–75)		
RAČIČIAK	♦ ♦ rozvinutý 5–7. pravý list na hlavnom výhonku (BBCH 15–17); ♦ ♦ viditeľné 1.–3. súkvetie (BBCH 51–53); ♦ ♦ otvorený prvý kvet v 1.–3. súkvetí (BBCH 61–63); ♦ ♦ prvý plod na 1.–2. hrncoze dosiahol typickú veľkosť (BBCH 71–72); ♦ ♦ vývoj a dozrievanie plodov 1–2 postreky každých 7–21 dní ♦ ♦ Toto oštiepenie je optimálne pre odrody s vysokými nárokmi na fosfor aj v podmienkach sťaženého odberu fosforu z pôdy.		
CIBUĽOVÁ ZELENINA	♦ ♦ výrazne viditeľný 3.–5. list (BBCH 13–15); ♦ ♦ vývoj listov – začiatok vývoja časti rastlín určených na zber (BBCH 16–41); ♦ ♦ vývoj častí rastlín určených na zber (BBCH 43–45)		FOSTAR 2–6 l/ha
STRUKOVINY	♦ ♦ vývoj listov a výhonka (trach) / výhonkov (fazuľa) (BBCH 15–39/29); ♦ ♦ viditeľný začiatok prvého kvetného puku zvonku listov – viditeľné prvé jednotlivé kvetné puky zvonku listov naďalej uzavreté (BBCH 51–55); ♦ ♦ začiatok vývoja strukov, 10–30% strukov dosiahol typickú dĺžku (71–73)		