

# FERTIPEN® S

Kvapalné listové hnojivo s obsahom síry

**Výrobca:** ACTION PIN, ZI de Cazalieu, 402 60 Castets, Francie

**Distribútor:** BIOCONT LABORATORY, spol. s r. o., Mayerova 784, 664 42 Modřice

**Registrácia:** hnojivo registrované v Českej republike pod číslom 5074

**Dátum výroby a číslo šarže:** uvedené na obale

**Doba použiteľnosti:** 2 roky od dátumu výroby

**Evidenčné číslo:**

**Hnojivo sa dodáva balené. Objem: 5 l**

Chemické a fyzikálne vlastnosti		Obsah rizikových prvkov:
vlastnosť	hodnota	spĺňa zákonom stanovené limity v mg/kg hnojiva v Českej republike: kadmium 1, olovo 10, ortuť 1, arzén 20, chróm 50.
Síra ako S v %	min 50 (700 g/l)	
Hodnota pH	7,5 – 8,5	

Fertipen S je kvapalné minerálne hnojivo s obsahom síry formulované ako suspenzný koncentrát (SC). Je vhodné pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve i lesníctve. Síra je pre rastliny nevyhnutná pre premenu prijímaného nitrátového dusíka v aminokyseliny a je tak stavebným prvkom niektorých aminokyselín. Síra je tiež potrebná pre tvorbu proteínov a chlorofylu. Pre tieto vlastnosti je v poľnohospodárstve používaná už viac ako 180 rokov. Fertipen S sa aplikuje postrekom na list v nižšie uvedených dávkach a termínoch podľa jednotlivých plodín.

## Odporúčané dávkovanie:

Plodina	Dávkovanie (l/ha)	Odporúčaný termín aplikácie
Ovocné dreviny	2,5 – 5,0	Max 12, interval 7 - 10 dní; BBCH 19 – 80, dávka vody 300 – 1 000 l/ha
Vinič	2,5 – 7,5	Max 12x, interval 7 - 10 dní BBCH 15 – 85; dávka vody 200 – 600 l/ha
Zelenina	6	Max 6x
Cukrovka	5	Max 6x
Koreňová zelenina	5	Max 6x
Tekvicová zelenina	2 - 5	Max 6x, interval 10 - 14 dní; od výsadby do zraní plodov; dávka vody 250 – 1000 l/ha
Plodová zelenina	3 - 6	Max 6x, interval 7 - 10 dní; od výsadby do zraní plodov; dávka vody 250 – 1000 l/ha
Hľúbová zelenina	2 - 6	Max 6x
Jahody, ríbezle, maliny, egreše	5 - 6	Max 6x, interval 10 dní; od 5-ti pravých listov do zraní plodov; dávka vody 250 – 1000 l/ha
Melón	6	Max 6x
Technické plodiny	5	Max 6x
Olejníky	2 – 6	Max 6x
Obilniny	2 – 6	Max 4x; interval 7 – 10 dní
Okrasné rastliny, stromy a kríky	2 - 6	Max 6x

**Pozn.:** pre upresnenie dávok síry ku konkrétnym plodínám odporúčame upraviť na základe rozboru pôdy alebo podľa výživového stavu plodín.

#### **Príprava aplikačnej kvapaliny:**

Fertipen S je nutné pred použitím dobre pretrepať. Odmerané množstvo hnojiva sa za stáleho miešania vleje do nádrže postrekovača naplneného do polovice vodou. Po dôkladnom premiešaní obsahu postrekovača sa doplní na požadované množstvo vody.

#### **Miešateľnosť:**

Fertipen S je miešateľný so všetkými fungicídmi, insekticídmi a hnojivami po konzultácii s ich výrobcami.

#### **Ochrana a bezpečnosť pri práci**

##### **Bezpečnostné opatrenia na ochranu človeka - osobné ochranné pracovné prostriedky:**

Ochrana dýchacích orgánov: nie je nutná. Ochrana očí a tváre: nie je nutná. Ochrana tela: celkový ochranný odev označený grafickú značkou "ochrana proti chemikáliám". Dodatočná ochrana hlavy: nie je nutná. Ochrana rúk: gumové alebo plastové rukavice označené piktogramom pre chemické nebezpečenstvo. Dodatočná ochrana nôh: pracovná alebo ochranná obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy).

#### **Prvá pomoc:**

**Všeobecné pokyny:** Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z etikety / štítku alebo príbalového letáku.

Prvá pomoc pri nadýchnutí: Prerušte prácu. Prejdite mimo ošetrovanú oblasť. / Prejdite mimo prašné prostredie.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Odložte kontaminovaný odev. Zasiahnuté časti pokožky umyte vodou a mydlom, pokožku následne dobre opláchnite.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči veľkým množstvom vlažnej čistej vody a súčasne odstráňte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak ich možno ľahko vybrať. Kontaktné šošovky nemožno opätovne použiť, je potrebné ich zlikvidovať.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Podajte pohár vody. Pri vyhľadani lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informácie zo štítku, etikety alebo príbalového letáku a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (aj eventuálne následnú terapiu) možno konzultovať s **Toxikologickým informačným strediskom: Telefón nepretržite +421 254 774 166.**

**Likvidácia obalu a zvyšku výrobku:** Zvyšky postrekovej kvapaliny sa zriedia a vystriekajú na ošetrovanú pôdu či plodinu. Prázdne obaly odovzdajte oprávnenej osobe. Použité vypláchnuté obaly sa ďalej nepoužívajú.

#### **Podmienky skladovania**

Skladujte v uzavretých originálnych obaloch v uzamknutých, suchých a vetrateľných skladoch pri teplotách od +5 °C do +25 °C oddelene od potravín, nápojov a krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chrániť pred mrazom, vlhkom a priamym slnečným svetlom.



**POZOR**

**H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí**

**P270 Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite**

**P280 Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare**

**P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené, a ak je možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní**

**P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc**

**P501 Zneškodnite obsah / nádobu v súlade s miestnymi predpismi.**

**Pred použitím si prečítajte priložený návod na použitie**

**Tento výrobok je možné použiť v ekologickom poľnohospodárstve**

