

Техника на листно торене с EPSO Top®

EPSO Top®

Приложение на EPSO Top при различни култури

Култура	Срок	Концентрация на разтвора
Житни	Стадий на развитие 32 - 7	5% *
Рапица	Вретенене до цъфтеж	5%
Грах, фасул	Преди цъфтеж	5%
Картофи	Преди фазата на цъфтеж	3-5%
Цвекло	При покриване на редовете	5%
Овошни	При образуване на плодовете и при резитбата, многократно	2-3%
Лозя	Най-късно до началото на август	2-5%
Зеленчуци	С внасянето на Фуигициди и инсектициди	2-3%
Оранжерийни култури	С калково напояване	2-3%

* 5 кг. EPSO Top в 100 л вода

- По правило EPSO Top се прилага като 5% разтвор. За целта 5 кг EPSO Top се разтварят в 100л вода. Тази концентрация може да се запази при смесване с растително-защитни препарати. Да не се смесва с калций базирани торове и препарати.
- EPSO Top е смесим с всички съвременни инсектициди, фунгицити, както и растежни регулатори и хербициди, поради което може да се внасят заедно. Във всеки случай на смесване трябва да се спазват дадените препоръки.
- Като най-прост тест за смесимост може да се използва пробно смесване на EPSO Top със съответния растителнозащитен препарат в отделен съд. Ако сместа е разтворима да се прилага без съмнение.
- EPSO Top може да се прилага като воден разтвор съвместно с други торове (карбамид, NP и други).

EPSO Top®

© – регистрирана търговска марка на K+S KALI GmbH



Дистрибутор: **КВС Агро България ООД**,
София 1606, ул. Ами Буче 39, www.kvsagro.bg
тел. 02/954 6002, 954 6003, Факс 02/954 6004
e-mail: kvsagro@mail.orbitel.bg

Производител: **K+S KALI GmbH**
34131 Kassel · Germany · www.kali-gmbh.com

6843 0109 / bulgatisch

EPSO Top®
16% MgO · 13% S



EPSO Top® За листно торене

Магнезий и Сяра — два важни хранителни елемента.

Възможностите за приложение на EPSO Top® като листен тор са много разнообразни.

ЕС-тор Магнезиев сулфат 16 +13

16% MgO водоразтворим магнезиев окис

13% S водоразтворима сяра

EPSO Top®

- Е бързодействащ магнезий — сяра съдържащ тор за листно торене. Хранителните вещества са напълно разтворими във вода и са в сулфатна форма ($MgSO_4 \cdot H_2O$).
- Се разтваря веднага и образува стабилен воден разтвор, поради което е подходящ за листно внасяне съвместно с растителнозащитни препарати като се спазват изискванията за прилагането им. Повреди по растенията не са възможни ако се прилага правилно и по препоръчаните концентрации.
- Е допълнение към почвеното торене при всички случаи на магнезиев недостиг.

Магнезий

- Изпълнява важни функции в образуването на добива и подобряването на качеството на растителната продукция.
- Като централен атом в молекулата на хлорофила има основно участие във фотосинтезата.
- Играе важна роля в енергийния, белтъчния и въглехидратния обмен и съответно в растежа и натрупването на асимилати.

Магнезиевият недостиг се среща най-често по време на фазата на интензивния растеж на културите. Тази преходна ситуация на магнезиев недостиг може да бъде преодоляна бързо и успешно чрез листно торене с EPSO Top.

Сяра

- Трябва да се има предвид при торенето, поради силно намаление на серните емисии във въздуха.
- Поглъща се в сулфатна форма директно чрез корените или листата.
- Участва предимно в белтъчния обмен, поради което повишава ефекта на азота в образуването на добива.

- Житни култури: Две критични фази през вегетацията определят необходимостта от приложение на EPSO Top. Най-често признаци на магнезиев недостиг се появяват в началото на вретенето.

По-късно критичните фази са зърнообразуване, узряване и наливане на зърното. За по-дълго поддържане на най-горния лист зелен и фотосинтезиращ е необходимо високо съдържание на сяра.

- **Рапица:** Културите от семейство Кръстоцветни реагират най-често и бързо на магнезиев и серен недостиг. При установяване на необходимост от магнезий и сяра при различни растения трябва няколкократно да се извърши листно торене с EPSO Top през периода на вретене - цъфтеж.
- **Захарно цвекло:** Листното торене с EPSO Top след покриването на редовете показва висок ефект върху добива и качеството на цвеклото. С това азотният обем може да протече оптимално, което подобрява качеството на захарното цвекло.
- **Картофи:** През периода на залагане и клубенообразуването и на цъфтеж картофите имат най-висока потребност от магнезий и сяра. За осигуряване на стабилна скорост на фотосинтеза в листата на картофите не бива да се допуска магнезиев недостиг по време на клубенообразуването.
- **Зеленчуци:** Подходящ за листно приложение и фертигация при оранжерийно и полско производство. При визуални симптоми на недостиг на магнезий и при високо съдържание на калий в почвата и растенията. За листно приложение: 2,5–5% разтвор.



Магнезиев недостиг при зимна пшеница.



Магнезиев недостиг при захарно цвекло и картофи.



Магнезиев недостиг при рапица.

