

Přípravek **ENVIFYT super** je univerzální listové hnojivo pro všechny kulturní plodiny. Vyznačuje se vyváženým poměrem složek výživy rostlin. Působí na molekulární úrovni díky účinným složkám potřebným pro metabolismus rostlin. Obsahuje vysoký podíl dusíku, dále fosfor, draslík, síru, bor a další mikroprvky v chelátové formě.



**ENVIFYT super** efektivně doplňuje **základní složky výživy**. Přípravek je vhodný pro všechny plodiny, které mají vyšší potřebu dusíku, fosforu a draslíku. Nejlepších výsledků dosahuje při aplikaci na **řepku olejnou, obilniny, kukuřici, slunečnici, brambory, hrách, sóju, řepu cukrovou a vinnou révu**.



### Účinky a složení

- Dusík v amonné formě je velmi dobře přijímán rostlinami.
- Fosfor je nezbytnou živinou, je součástí biochemických reakcí a zodpovídá za přenos energie v rostlině.
- Dostatek draslíku zvyšuje odolnost rostlin vůči stresu.
- Síra ve formě  $SO_3$  omezuje klíčení spor patogenů na povrchu listů a tím zlepšuje zdravotní stav rostlin.
- Bor přispívá k silnějšímu zakořeňování rostlin, což napomáhá lepšímu přezimování porostů.
- Mikroprvky jsou ve formě chelátových ligandů, což je ideální pro foliární výživu rostlin.
- Humínové kyseliny podporují vývoj kořenového systému rostlin.

### Technické parametry

Primární výživa		
Dusík (N)	16,0 %, z toho 8% ve formě amonného N	1040 g/ha
Fosfor (P) jako oxid fosforečný ( $P_2O_5$ )	1,5 % ve vodě rozpustného $P_2O_5$	43 g/ha
Draslík (K) jako oxid draselný ( $K_2O$ )	2,0 % ve vodě rozpustného $K_2O$	108 g/ha
Sekundární výživa		
Síra (S) jako oxid siřový ( $SO_3$ )	1,5 % síry vyjádřené jako $SO_3$	39 g/ha
Mikroprvky		
Bor (B)	0,15 % ve vodě rozpustného B	9,8 g/ha
Měď (Cu)	0,02 % Cu v chelátu s EDTA	1,3 g/ha
Železo (Fe)	0,05 % Fe v chelátu s EDTA	3,3 g/ha
Mangan (Mn)	0,02 % Mn v chelátu s EDTA	1,3 g/ha
Zinek (Zn)	0,01 % Zn v chelátu s EDTA	0,7 g/ha
Ostatní látky		
Humínové kyseliny	0,20 %	13,0 g/ha
Vlastnosti		
Reakce pH	7,0 – 9,0	
Specifická hmotnost	1,2 – 1,3 g/cm <sup>3</sup>	

Množství makroživin a mikroprvků je uváděno při aplikačním množství 5 l/ha.

### Rozsah a způsob použití

Přípravek **ENVIFYT super** je určen k listové aplikaci v množství **3 – 5 l/ha** do 150 – 200 litrů roztoku (1,5 – 3,3% postřikový roztok).

Listové hnojivo je **možné kombinovat s fungicidy a insekticidy** ve společném postřiku, kromě fáze plněho kvetení. Nedoporučujeme kombinovat s močovinou a s herbicidy v případě vysokého tlaku plevelů nebo v řídce setých porostech - může snížit účinek herbicidu.

Aplikaci doporučujeme provádět při teplotách nad 10°C.

Přípravek **ENVIFYT super** lze použít **v širokém aplikačním okně**. Použití přípravku v kritických fázích růstu napomáhá doplnění živin, hlavně dusíku, fosforu a draslíku. **Doporučujeme použít v případě zhoršeného čerpání živin z půdy.**

Přípravek je vhodný k podzimnímu ošetření. Vyšší podíl fosforu a draslíku napomáhá lepšímu přezimování porostů.

U plodin jako jsou např. řepka olejná, nebo slunečnice je optimální ošetření v kombinaci s přípravkem **ENVISTART**.

### Metodika aplikace pro vybrané plodiny

Řepka olejná	podzim: 4 l/ha v období 4. - 7. listu, BBCH 14-17 jaro 2x: 1. vstup 5 l/ha v období počátku prodlužování, BBCH 30-32 2. vstup 5 l/ha počátkem květu se vstupem na blýskáčka, BBCH 50-59
Obilniny (mimo ječmene)	podzim: 4 l/ha, 3. listu do počátku odnožování, BBCH 12-20 jaro 2x: 1. vstup 4 l/ha počátkem odnožování, BBCH 21-25 2. vstup 3-5 l/ha na praporcový list, BBCH 39-43
Ječmen	podzim: 4 l/ha, 3. listu do počátku odnožování, BBCH 12-20 jaro 2x: 1. vstup 4 l/ha počátkem odnožování, BBCH 21-25 2. vstup 3-5 l/ha na 1. – 2. kolínko, BBCH 31-32
Kukuřice	1. vstup 5 l/ha ve 4. – 6. listu, BBCH 14-16 2. vstup 5 l/ha v 7. – 9. listu, BBCH 17-19
Slunečnice	1. vstup 3-5 l/ha ve 4. – 5. listu, BBCH 14-15 2. vstup 5 l/ha počátkem prodlužování, BBCH 30-32
Brambory	1. vstup 3-5 l/ha při polovičním zapojení porostu, BBCH 35-39 2. vstup 5 l/ha při téměř zapojeném porostu, BBCH 45-48 3. vstup 4 l/ha po 2-3 týdnech s jiným doporučeným postřikem
Řepa cukrová	1. vstup 3-5 l/ha ve 4. – 6. listu, BBCH 24-28 2. vstup 3-5 l/ha před uzavírání porostu, BBCH 40-45 3. vstup 5 l/ha po 6 týdnech
Vinná réva	1. vstup 5 l/ha po odkvetení, BBCH 71-75 2. vstup 5 l/ha po cca 6 týdnech

Balení: **20, 1000 litrů**

Doba použitelnosti: **24 měsíců** od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Evidenční číslo v registru hnojiv: **E64**

Hnojivo **ES, typ C.1.1**

Platnost katalogového listu od 1. 1. 2017