

Přípravek **ENVISTART** působí jako stimulant růstu a zakořenění. Má antistresový a regenerační účinek - **regeneruje porosty během sucha, přebytku srážek a po chemickém či mechanickém poškození**. Působí na molekulární úrovni díky účinným složkám koherentním s metabolismem rostlin.



Výsledkem použití přípravku je **zlepšení růstu a sorpčních schopností kořenového systému** a podpora metabolismu rostlin. To umožňuje aplikovat základní výživu ekonomicky a cíleně tak předcházet riziku přehnojení, či splavení nevyužitých živin do spodních vod. Přípravek doplňuje nedostatkové mikroprvky a **zvyšuje odolnost porostů vůči stresům a patogenům**.

Přípravek doporučujeme do plodin, které během vývoje procházejí kritickými fázemi růstu za účelem stimulace a regenerace.

Nejlépších výsledků dosahuje při aplikaci na **řepku olejnou, cukrovou řepu, kukuřici, mák, slunečnici, vinnou révu a plodovou zeleninu**.



Účinky a složení

- Vysoký obsah huminových kyselin podporuje regeneraci rostlin a přezimování.
- Obsah a typ stimulačních látek je zaměřen na rozvoj podzemní části, což vede k zlepšení vývoje kořenového systému.
- Všechny složky jsou organického původu s vysokou biologickou dostupností pro rostliny.
- Obsahuje mikroprvky v chelátové formě, což zaručuje jejich komplexní a efektivní využití rostlinou.
- Aminokyselinové komponenty metabolizují v rostlině na produkty stimulační růst buněk a tím podporují samotný růst rostlin.
- Auxiny působí stimulačně na zakládání nových postranních kořenů.
- Zinek zvyšuje klíčivost pylového zrna, čímž výrazně ovlivňuje zejména ozrnění palic kukuřice a máku.

Technické parametry

Dusík (N) ve formě aminokyselin	4,00 %
Humínové kyseliny	1,50 %
Bor (B) ve vodě rozpustný	0,03 %
Měď (Cu) v chelátu s EDTA	0,20 %
Železo (Fe) v chelátu s EDTA	0,30 %
Mangan (Mn) v chelátu s EDTA	0,20 %
Zinek (Zn) v chelátu s EDTA	0,02 %
Stimulační látky	Stopové množství
Další vlastnosti	
Reakce pH	6,0 až 7,5
Specifická hmotnost	1,2 - 1,3 g/cm ³

Rozsah a způsob použití

ENVISTART je určen k listové aplikaci v množství **0,8 – 1,2 l/ha** do 150 – 200 litrů roztoku (0,4 - 0,8% postřikový roztok). Aplikaci doporučujeme provádět při teplotách nad 5°C.

Listové hnojivo **je možné kombinovat s fungicidy a insekticidy** ve společném postřiku, kromě fáze plného kvetení.

Nedoporučujeme kombinovat s herbicidy v případě vysokého výskytu plevelů nebo v řídce setých porostech - může snížit účinek herbicidu. Při samostatném použití nemá ochrannou lhůtu.

Přípravek **ENVISTART** doporučujeme použít:

- v počátečních fázích růstu při dostatečné listové ploše,
- na podzim pro vyrovnanost porostů pro lepší přezimování,
- u ozimých plodin pro regeneraci z jara,
- pro regeneraci porostů po poškození,
- ke zvýšení odolnosti vůči stresovým faktorům během vegetace.

Podzimní ošetření – intenzivní podpora růstu kořenového systému, čímž se zvýší odolnost rostlin vůči vymrzání. Porost se silným kořenovým systémem nastupuje do jarního období v lepší kondici.

Jarní ošetření – plodiny ošetřené přípravkem **ENVISTART** jsou schopny rychlé regenerace po zimním období, lépe využívají dostatek vláhy pro intenzivní růst a snáze čerpají z půdy potřebné živiny.

Metodika aplikace pro vybrané plodiny

Řepka olejná	podzim: 1 l/ha 4. list až do počátku prodlužování, BBCH 14-19 jaro: 1-1,2 l/ha v období počátku prodlužování při dostatečné listové ploše, BBCH 30-32 <i>(doporučujeme v kombinaci s močovinou a hořkou solí)</i>
Obilniny (mimo ječmene)	1. vstup 0,8 l/ha konec odnožování po 1. – 2. kolínko, BBCH 29-32 2. vstup 1 l/ha na praporcový list, BBCH 39-43
Ječmen	1. vstup 0,8 l/ha v době počátku odnožování, BBCH 21-25 2. vstup 1 l/ha 1. – 2. kolínko, BBCH 31-32
Kukuřice	1. vstup 1-1,2 l/ha 4. – 5. list nebo při 15-25 cm, BBCH 14-15 2. vstup 1-1,2 l/ha 8. – 9. list, BBCH 18-19
Mák	1. vstup 1-1,2 l/ha od 6. listu do začátku prodlužování, BBCH 16-30 2. vstup 1-1,2 l/ha při tvorbě květu, BBCH 51-58
Slunečnice	1. vstup 1 l/ha ve 4. – 5. listu, BBCH 14-15 2. vstup 1 l/ha po objevení poupěte (f. hvězdičky), BBCH 51-59
Vinná réva	1. vstup 1-1,2 l/ha před květem, BBCH 55-59 2. vstup 1 l/ha po odkvetení, BBCH 71-75 3. vstup 1 l/ha po cca 6 týdnech
Plodová zelenina, rajčata, paprika, okurky	1. vstup 0,8-1 l/ha další vstupy 1 l/ha <i>může se opakovat 3 x až 4 x ve 14 denních intervalech v kombinaci s ostatními postřiky</i>

Balení: **10, 1000 litrů**

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

Evidenční číslo v registru hnojiv: **V2**

Registrace **ÚKSUP (SK) 867**

Platnost katalogového listu od **1. 1. 2017**