

Odporúčame neskoršie jesenné aplikácie BORiS P+K (nie je potrebná plná dávka, postačuje 1-2 l/ha). V prípade jesenného sucha aplikujte ENVIFYT superkoncentrát 2-3 l/ha.

Dobrá skúsenosť:  
Pozitívne výsledky sme dosiahli pri spoločnej jesennej a skorej jarnej aplikácii listových hnojív s morforegulátorom.



slničnica po krupobití



regenerácia slnčnice po krupobití



účinnok ENVISTART  
na koreňový systém

# OLEJNINY

*(ako) po masle*

## model ošetrovania olejní listovou výživou ENVI

Zmeny klimatických pomerov a ekonomická nevyhnutnosť vyvolali posun pestovania olejní do nových rizikovejších teritórií. Aj tradičné olejninárske oblasti častejšie trpia nedostatkom zrážok a organickej biomasy. V týchto podmienkach je použitie kvalitnej listovej výživy dôležitým faktorom.

Nami ponúkané riešenia sú užívateľsky jednoduché. Ich účinok nespočíva len v koncentrácii účinných látok, ale podporujú tiež intenzitu biochemických procesov v rastline. Tak je možné dosiahnuť dobré výsledky aj v menej priaznivých pestovateľských podmienkach a klimaticky ťažkých sezónach.

**Olejniný** sú náročnými technickými plodinami. Nami vyrábané prípravky listovej výživy určené do olejnin držia krok s vysokými požiadavkami porastov. Faktor času hrá počas úzkych aplikačných okien významnú úlohu. Preto aplikácia listového hnojiva musí mať v poraste komplexný účinok:

- **A) Doplnky výživy a mikroprvkov v súlade s požiadavkami v danej rastovej fáze.**  
Použitá forma makro a mikroprvkov je ľahko prijímaná a užívaná. Úspešne sa osvedčila kombinácia fosforu, draslíka, síry, bóru, molybdénu, zinku, mangánu a železa v jedinom prípravku. Poskytuje vysoký komfort pri aplikácii. Ich spoločná aplikácia v podobe jedného prípravku zabezpečuje vzájomný synergizmus.
- **B) Podpora čerpania živín z pôdneho profilu.**  
V našich prípravkoch do olejnin sa nachádza účinná koncentrácia zmesi biopolymérov POLY-MIX, vyrábaných biotechnologicky. POLY-MIX vstupuje do metabolických dráh v rastline, je prekursorom produkcie enzýmov sprístupňujúcich dusík, fosfor a síru rastlinnej bunke. Zvýšenie látkovej výmeny v listoch mobilizuje transport výživy z pôdy. Tento aktivátor transportu je ekologicky neškodný, za vhodných podmienok ho produkujú pôdne mikroorganizmy.
- **C) Podpora metabolických procesov v liste.**  
Používame aktivátor fotosyntézy na báze aminokyselín a povrchovo aktívne látky. Zvyšuje tvorbu chlorofylu. Predlžuje sa tak doba fotosyntetických reakcií v listoch aj za zníženej intenzity osvetlenia. To podporuje látkovú výmenu a užívanie živín.
- **D) Antistresový účinok listového hnojiva.**  
Abiotický a biotický stres utlmuje vývoj porastu. Čím skôr nastane, tým výraznejšie tlmí výkon porastu. Porast obmedzuje biochemickú aktivitu, znižuje sa respirácia listov a príjem živín. Aj krátkodobý stres (nízke ranné teploty, výkyvy vlhkosti, sucho, post-herbicídny stres) majú výrazný vplyv na ekonomiku. Humínové kyseliny a stimulačné látky v našich prípravkoch znižujú mieru krátkodobého stresu a skracujú dobu potrebnú na regeneráciu porastov po poškodení.

**Envistart** 

Skoré fázy najviac trpia klimatickým a post-herbicídnym stresom. Použitie prípravku ENVISTART má vysoký antistresový a stimulačný účinok. Skladba aminokyselín, humínových kyselín doplnená o kvalitnú formu mikroprvkov "zobudí" porasty a akceleruje regeneráciu mladých rastlín po zime. Pri silnom ataku burín sa vyhnite spoločnému postreku s herbicídmi (7-10 dní po aplikácii herbicídu).

**Envifyt**   
super koncentrat

Optimálny čas aplikácie je fáza začiatku predlžovania u repky a 4-6 párov listov u slnečnice. Prípravok možno aplikovať spoločne s pesticídmi. Je vhodným nástrojom kompenzujúcim účinky sucha v období predlžovania a tvorby listovej plochy. Zloženie je vyváženou kombináciou N,P,K, mikroprvkov, humínových kyselín. Univerzálnosť a spoľahlivá účinnosť prípravku udržiava kontinuitu rastu pred kvitnutím.

**BORIS P+K** 


Pre neskoršie fázy od 6 pravých listov do začiatku kvitnutia u repky a 4 párov listov až po kvetný puk u slnečnice. Prípravok možno aplikovať spoločne s pesticídmi.

Je unikátnou kombináciou živín a stopových prvkov vo forme extrémne koncentrovanej emulzie. Zloženie (P,K,S,B,Mg,Mo,Mn,Zn,Fe) je dôsledne prispôsobené potrebám olejnin. Pri jedinom postreku jedným prípravkom aplikujeme ekvivalent veľkého objemu tradičných listových hnojív. Povrchovo aktívne látky zabezpečujú dobrú priľnavosť. Spoločná aplikácia štandardne nekombinovaných zložiek (nie sú udržateľné v pravom roztoku) má synergický efekt. Použitie odporúčame najmä pri dostatku prístupného dusíka v pôde a prijateľných vlhkových pomeroch.

### JESENNÉ VSTUPY DO REPKY.

INVESTUJTE do jesennej aplikácie listových hnojív! Každou stimuláciou porastu a hlavne podporou koreňa na jeseň predchádzate stratám na jar. Repka Vám to vráti vyrovnanosťou, hrubým terminálom, rozvetvením a stabilitou aj v prípade prakticky každoročného jarného sucha. Vyhnite sa núdzovým zásahom v priebehu hlavnej sezóny vykonávaným pod časovým tlakom.


**SLNEČNICA**



Sejba	2 - 4 párov pravých listov	5 - 6 párov pravých listov	Kvetný puk
Enviseed 14 l / tona	Envistart Dávka 1,0 - 1,5 l / ha	BORIS P+K Dávka 1,0 - 3,0 l / ha	Envifyt Dávka 3,0 - 4,0 l / ha

Prípravky pri použití možno vzájomne nahrádzať podľa uvedenej schémy.

**REPKA**



Sejba	Klíčne listy	2 pravé listy	4-6 pravých listov	Začiatok predlžovania	Kvetné puk	Kvetné puk	Začiatok kvitnutia	Plné kvitnutie
Enviseed 14 l / tona	Envistart Dávka 0,8 - 1,5 l / ha	BORIS P+K Dávka 1,0 - 3,0 l / ha	Envifyt Dávka 3,0 - 4,0 l / ha					

Prípravky pri použití možno vzájomne nahrádzať podľa uvedenej schémy.

