OBECNÁ DOPORUČENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ PŘÍPRAVKŮ ŘADY TE:

Nepřekračujte doporučené dávkování. Mějte na paměti, že předávkování stimulačními látkami je pro rostlinu stejně škodlivé, jako pro člověka. Dodržujte doporučené termíny aplikace.

Mísitelnost přípravků TE:
Všechny přípravky TE jsou vzájemně mísitelné bez problémů. Při kombinaci několika přípravků kontaktujte svého obchodního zástupce pro optimalizaci dávek. Případně navštivte webové stránky distributora.

Aplikace přípravků TE:
Přípravky aplikujeme v min. 60 l vody, nebo souběžně dodávaného hnojiva na hektar. Přípravek je obvykle velmi dobře kombinovatelný s dalšími přípravky, doporučujeme však provést zkoušku s malým množstvím kombinovaných přípravků a po smísení provést aplikaci nejlépe do 10 hodin po smísení.

Další informace o charakteristice a aplikaci přípravků řady **TE** najdete na webu: ***www.trisol.farm***

PRODEJ A DISTRIBUCE PŘÍPRAVKŮ TE:

TRISOL farm s.r.o.
mail: trisol.farm@gmail.com

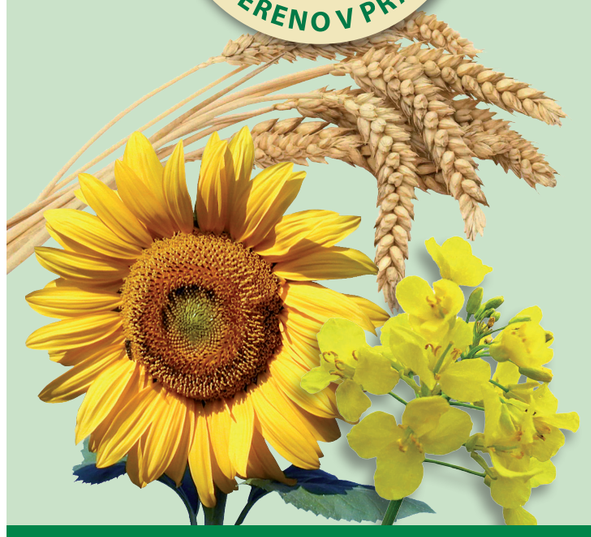
Olomoucko a Severní Morava:
Ing. Eva Baleková,
tel.: **604 674 010**

Jižní a střední Morava:
Ing. Jana Lužová,
tel.: **737 328 579**

České kraje:
Přípravky TE prodává společnost A-V Stimul s.r.o.:
Ing. Václav Lochman,
tel.: **739 589 554**,
e-mail: lochman@avstimul.cz

Pokusy a podpora prodeje:
Ing. Miroslava Hájková,
tel.: **777 901 226**

Slovensko:
Fyziologie a prodej SK:
Ing. Miloslav Mikla,
tel.: +421 **905 459 152**
Ing. Jaroslav Kopčan,
tel.: +420 **905 252 887**



Aktuální katalog přípravků **TE** si můžete stáhnout z webové stránky:

www.trisol.farm

Katalog přípravků řady TE

Vážení pěstitelé,
přicházíme se zásadní inovací stimulátorů původní řady TS na **novou řadu TE** (název TE je odvozen od nově přidané účinné látky Epibrassinolidu 24-EPI). V ostatním vychází nová řada TE z léty osvědčené řady TS a předchozích řad vyvíjených od roku 2003.

V tomto katalogu je popsán způsob aplikace přípravků TE, které se používají pro zlepšení kvality a zvýšení výnosu těchto zemědělských plodin: ***řepky ozimé, pšenice ozimé, ječmene jarního, kukuřice, slunečnice, cukrové řepy, máku setého a soji***. V tabulkách je mimo jiné uvedeno dávkování, termín aplikace a její účinky a správné použití konkrétního přípravku pro určitou plodinu.

Používání stimulačních a protistresových přípravků nabývá v moderním zemědělství stále většího významu. Zvyšují odolnost zemědělských plodin vůči častým nepříznivým jevům, jako jsou choroby rostlin, extrémní výkyvy počasí, sucho nebo vyčerpanost půdy. Účinky přípravků TE jsou potvrzeny výzkumem i praxí a můžete si je vyzkoušet na zkušebním vzorku, který lze objednat u našich obchodních zástupců.

Stimulační a protistresové přípravky pro vás vyvíjí a vyrábí česká rodinná firma ve spolupráci s českými univerzitami a výzkumnými ústavy.

Přeji hodně úspěchů ve Vaší práci.

Ing. Iva Tkáčová Ph.D.,
ředitelka společností
TRISOL farm s.r.o a BEIDEA s.r.o.

ZLEPŠENÉ VLASTNOSTI STIMULAČNÍCH A PROTISTRESOVÝCH PŘÍPRAVKŮ TE:

- **nové účinné látky,**
- **maximální účinek v různých stadiích vývoje rostlin**
- **optimalizace hektarových dávek při zachování obsahu účinných látek**
- **zvýšení bezpečnosti při používání – vyšší tolerance vůči předávkování**

STIMULAČNÍ A PROTISTRESOVÉ PŘÍPRAVKY NOVÉ ŘADY TE - TRISOL farm s.r.o.

KATALOG PŘÍPRAVKŮ

TE IMPULS
pro silný kořen a regeneraci

TE IMPULS je určen pro aplikaci na list v počátečních stádiích vývoje rostlin. Má protistresový a zároveň nejsilnější auxinový účinek. Podporuje vývoj hlavního kořene a tvorbu jemného kořenového vlášení a tím zvyšuje příjem vláhy a živin. Přípravek regeneruje porosty po chemickém, biologickém, nebo mechanickém poškození, regeneruje pletiva rostlin, zvyšuje výkon fotosyntézy a podporuje adaptaci na stresové podněty.

Je vhodný zejména pro obiloviny, řepku, mák, cukrovku, hořčici, kukuřici a slunečnici.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

Mladé rostliny v dávce 0,2 l/ha v závislosti na stavu porostu.
Regenerace po zimě: až 0,3 l/ha.
Regenerace po poškození: ve všech fázích 0,3 l/ha.
Lze aplikovat v 60 až 300 l vody.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Sušina min.	22%
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	4.10^{-3} mg/kg
Auxiny min.	400 mg/kg

Dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z mořských řas, melasové výpalky, jako zdroj základních živin a mikroprvků, a ionty kovů Cu, Zn.

ÚČINKY:
- podporuje růst, zejména mladých rostlin,
- podporuje růst hlavního kořene, větvení kořenové soustavy a tvorbu jemného kořenového vlášení,
- indukuje nasazování květů, pupenů a postranních větví,
- zvyšuje odolnost proti biotickým stresům,
- zvyšuje odolnost vůči abiotickým stresům – chladu, suchu, zasolení, zamokření,
- regeneruje porosty po mechanickém nebo chemickém poškození,
- podporuje tvorbu chlorofylu,
- zvyšuje práh tolerance k chorobám,
- aplikací do obilnin na konci odnožování odstraňuje neproduktivní odnože, tím vyrovnává porost.

TE SILVA
ozdravný účinek stříbra

TE SILVA je přípravek určený pro aplikaci na list kombinující protistresovou ochranu s auxinovým účinkem a dále s účinky sirného komplexonu stříbra, mědi a zinku. Jako pomocný přípravek je vhodný ve všech stadiích vývoje rostlin pro aplikaci všude tam, kde je předpoklad tlaku plísní a chorob. Výrazně omezuje stres rostlin, podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

V období hlavního růstu v dávce 0,2 - 0,3 l/ha v závislosti na stavu a hustotě porostu.
U cukrovky a máku minimálně 0,3 l/ha – běžná aplikace jako prevence, včetně bakterióz.
Lze aplikovat v 60 až 300 l vody.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Sušina min.	25 %
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	4.10^{-3} mg/kg
Auxiny min.	40 mg/kg
Cytokininy min.	5 mg/kg

Dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z mořských řas, stříbro pro podpůrný ozdravný účinek, melasové výpalky, jako zdroj základních živin a mikroprvků, a ionty kovů Cu, Zn.

ÚČINKY:
- zvyšuje práh tolerance k chorobám,
- zvyšuje odolnost vůči stresům,
- dodává rostlinám potřebnou energii,
- podporuje růst a vývoj rostlin,
- při společné aplikaci s fungicidem zesiluje účinek fungicidu.

NOVĚ od sezóny 2025 **navýšený obsah sirného komplexonu stříbra, mědi a zinku na dvojnásobek!**

TE OSIVO
pro rychlý start a vitalitu

TE OSIVO je kapalný přípravek určený především pro aplikaci na osivo formou společné aplikace s mořidlem nebo samostatné aplikace. Obsahuje nejsilnější protistresovou stimulaci, aminokyseliny, huminové látky, auxiny a látky zvyšující klíčivost osiva a tvorbu kořenové soustavy. Výrazně omezuje stres rostlin, podporuje jejich růst a zvyšuje výnos.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

K osivu formou moření. Obvyklá dávka u obilnin (pšenice, ječmen, žito) je 0,2 l na 1 tunu osiva.

PLODINA	DÁVKA (litr/t)	PLODINA	DÁVKA (litr/t)
obilí	0,2	řepka	2
kukuřice	0,4	slunečnice	0,8
soja	0,4	hrách	0,4
mák	4	cukrovka	2

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Sušina min.	25%
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	8.10^{-3} mg/kg
Auxiny min.	120 mg/kg
Cytokininy min.	10 mg/kg

Dále obsahuje NPK vázané na aminokyseliny, močovinový N, smáčivé látky, látky podporující klíčení semen, extrakt z mořských řas, melasové výpalky, jako zdroj základních živin a mikroprvků, a ionty kovů Cu, Zn.

ÚČINKY:
- posiluje energii klíčení,
- pomáhá pří vzcházení,
- stimuluje růst kořenů a tvorbu kořenového vlášení,
- podporuje syntézu chlorofylu,
- podporuje metabolismus,
- urychluje tvorbu a růst nadzemní části.

TE UNI *univerzální protistresový přípravek*

TE UNI je přípravek určený pro aplikaci na list kombinující protistresový účinek s auxinovým i cytokininovým účinkem. Je určen pro univerzální použití ve všech stadiích vývoje rostlin zvláště pak tam, kde je potřebný komplexní účinek všech fytohormonů. Podporuje tvorbu výnosových prvků. Výrazně omezuje stres rostlin, podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

ROZSAH A ZPŮSOB POUŽITÍ:

Přípravek TE UNI lze aplikovat ve všech vývojových fázích rostlin, nejčastěji v období hlavního růstu postřikem na list.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

V období hlavního růstu u polních plodin v dávce 0,2 l/ha.
Lze aplikovat v 60 až 300 l vody.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Sušina min.	22 %
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	4.10^{-3} mg/kg
Auxiny min.	80 mg/kg
Cytokininy min.	20 mg/kg

Dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z mořských řas, melasové výpalky, jako zdroj základních živin a mikroprvků, a ionty kovů Cu, Zn.

ÚČINKY:
- podporuje růst rostlin během vegetace,
- stimuluje kvetení a násadu plodů, zlepšuje množství a kvalitu pylu,
- zvyšuje HTS i za nepříznivých podmínek,
- zlepšuje hospodaření s vodou,
- pomáhá rostlině s adaptací na stresy a nepříznivé vnější podmínky,
- zlepšuje využitelnost N a příjem K a P,
- zvyšuje práh odolnosti vůči patogenům a chorobám,
- podporuje tvorbu zásobních látek a zvyšuje tvorbu účinných látek,
- podporuje rovnoměrné kvetení a dozrávání,
- u jarního ječmene udržuje požadovanou hladinu N látek v zrnu (dosahuje sladovnickou kvalitu).

TE LICIT
pro zdravý listový aparát

TE LICIT je přípravek s protistresovým a cytokininovým účinkem. Je určen pro podporu růstu širokolistých plodin, nárůst zelené hmoty, pro zvýšení obsahu chlorofylu a větvení rostlin ve všech stadiích jejich vývoje. Přípravek byl vyvinut na základě spolupráce ve vývoji stimulátorů s Univerzitou Palackého v Olomouci, kde probíhalo také detailní testování vlivu přípravku na výnos vybraných plodin. Výrazně omezuje stres rostlin, podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos. Vhodný zejména pro cukrovku, brambory, kukuřici, slunečnici a další plodiny.

DOPORUČENÉ DÁVKOVÁNÍ:

V období hlavního růstu v dávce 0,2 l/ha v závislosti na stavu porostu.
Lze aplikovat v 60 až 300 l vody.

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI:

Sušina min.	22 %
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	4.10-3 mg/kg
Cytokininy min.	150 mg/kg

Dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z mořských řas, melasové výpalky, jako zdroj základních živin a mikroprvků, a ionty kovů Cu, Zn.

ÚČINKY:
- zvyšuje obsah chlorofylu a výkon fotosyntézy,
- urychluje metabolismus rostlin,
- podporuje zvětšení buněk a zpevnění buněčných stěn,
- zpomaluje stárnutí listů a odumírání starších listů,
- zvětšuje listovou plochu,
- zlepšuje adaptaci na vnější prostředí.

BAREVNÉ ODLIŠENÍ PŘÍPRAVKŮ TE: pro přehledné rozlišení přípravků při jejich distribuci a aplikaci jsou obaly přípravků barevně odlišeny (na etiketě a víčku), aby nedošlo k jejich záměně:

TE IMPULS červená | TE OSIVO černá | TE SILVA stříbrná | TE UNI modrá | TE LICIT zelená

Přípravky řady TE jsou standardně dodávány v kanystrech 5 a 1 litr.