

Katalog přípravků TS

„s námi vám to půjde snadněji“



stimul



TS OSIVO
rychlý start a
vytvoření kořenů



TS EVA
vyvážený růst a
vyšší příjem živin



TS IMPULS
pro mladé rostliny,
lepší kořen



TS LICIT
zdravý list a vyšší
fotosyntéza



TS KVĚTA
pro kvetení, zrání a
plod



TS VIN
do všech fází
růstu rostlin
novinka



TS SENTINEL
ochrana proti
stresům a vyšší
příjem živin



TS SILVA
se stříbrem pro
lepší zdravotní
stav



TS SAMSON
pro nárůst hmoty
a silný pro růst



TS HG Plant
pro lepší vodní
režim v půdě

Důležité vlastnosti charakterizující přípravky TS :

- nově vyvinuté účinné látky
- vzájemnou kombinací účinných látek dosaženo specifických účinků
- maximální účinek pro jednotlivé fáze

- optimalizace hektarových dávek při zachování obsahu účinných látek
- zvýšení tolerance proti předávkování

TS OSIVO pro rychlý start a vitalitu

TS OSIVO je určen především pro aplikaci na osivo formou společné aplikace s mořidlem nebo samostatně.

Účinky:- posiluje energii klíčení,- pomáhá při vzházení,- lepší příjem živin a vody,- stimuluje růst kořenů a kořenového vlášení,- podporuje syntézu chlorofylu,- podporuje metabolismus,- urychluje tvorbu a růst nadzemní části.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	30	Aminokyseliny v % min.	10
Spalitelné látky v sušině v % min.	50	Hodnota pH	8- 10
Huminové látky a jejich soli v % min.	7		

Dále obsahuje: NPK vázané na aminokyseliny, močovinový N, výtažek z **mořských řas**, dále **B, Mo, Fe** v chelátové formě, **Mg, Zn, Mn a Cu** ve formě síranů, **adaptogenní látky** a látky se smáčivým a lepivým účinkem.

Doporučené dávkování:

K osivu formou moření nebo namáčení, obecně **0,1 l/ha** na množství osiva připadající na 1 ha plochy. Přesné dávkování pro jednotlivé plodiny je uvedeno v metodikách nebo Vám poradí naši prodejci. Obvyklá dávka pro obiloviny (pšenice, ječmen, žito, oves) je **0,5 l na tunu osiva**.

TS EVA celkový a vyvážený rozvoj rostlin

TS EVA je určen pro podporu vývoje polních plodin a lesních kultur ve všech fázích růstu. Dodává energii rostlinám potřebnou pro jejich vývoj.

Účinky:- podporuje adaptaci rostlin a omezuje negativní vliv vnějšího prostředí,- podporuje růst rostlin i v nepříznivých vnějších podmínkách,- podporuje tvorbu bohaté kořenové soustavy i v období sucha,- zlepšuje odolnost vůči chorobám a stresům,- zvyšuje příjem živin, výkon fotosyntézy a tvorbu chlorofylu,-růst rostlin i při přísušku.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	22	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7- 9	Huminové látky a jejich soli v % min.	13

Dále obsahuje: aminokyseliny, výtažky z **mořských řas**, **B, Mo** pro zlepšení souběžně dodávaného N. Dále **Fe** v chelátové formě, **Mg, Zn, Mn a Cu** ve formě síranů. Přípravek obsahuje **adaptogenní látky** a látky se smáčivým účinkem.

Doporučené dávkování:

V období hlavního růstu v dávce **0,4- 0,6 l/ha** v závislosti na hustotě porostu. Obvyklá dávka je **0,5 l/ha**.

TS IMPULS pro silný kořen a regeneraci

TS IMPULS je určen především pro podporu růstu mladých rostlin polních plodin, lesních kultur a speciálních plodin.

Účinky:- podpora růstu mladých rostlin,- podporuje růst hlavního kořene, větvení kořenové soustavy a růst jemných kořínků,- indukuje nasazování květů, pupenů a postranních větví,- zvyšuje odolnost proti biotickým a abiotickým stresům,- regeneruje porosty po mechanickém a chemickém poškození,- zvyšuje práh tolerance k chorobám,- u obilovin na konci odnožování odstraňuje neproduktivní odnože.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v %	20	Cu v %	0,25
Spalitelné látky v sušině v % min.	50	Mo v %	0,75
Huminové látky a jejich soli v % min.	12,5	B v %	0,2
Hodnota pH	8- 10		

Dále obsahuje: adaptogenní látky, směs **syntetických auxinů** podporujících tvorbu kořenové soustavy, nasazování květů a tvorbu postranních větví, výtažek z **mořských řas**, **aminokyseliny**, **huminové látky**, stopové prvky a látky se smáčivým účinkem.

Doporučené dávkování: mladé rostliny **0,3- 0,6 l/ha** v závislosti na hustotě, regenerace po zimě **0,3- 0,6 l/ha**, regenerace po poškození **0,5- 0,75 l/ha**

TS KVĚTA- nově pro kvetení a násadu plodů

TS KVĚTA je určen především pro podporu kvetení a zlepšení násady plodů.

Účinky:- stimuluje a prodlužuje kvetení a zvyšuje násady plodů,- zlepšuje množství a kvalitu pylu,- zvyšuje HTS i za nepříznivých podmínek,- zlepšuje hospodaření s vodou,- pomáhá rostlině s adaptací na stresy,- zlepšuje využitelnost N a příjem K a P,-zvyšuje práh odolnosti vůči patogenům a chorobám,- podporuje rovnoměrné kvetení a dozrávání,- podporuje tvorbu zásobních látek,- u jarního ječmene snižuje obsah N látek v zrně.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	25	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7,5- 9,5	Huminové látky a jejich soli v % min.	10
		Aminokyseliny v % min.	5

Dále obsahuje: aminokyseliny a NPK vázané na aminokyseliny, výtažky z **mořských řas**, **adaptogenní a huminové látky**, **Mo, B** a látky se smáčivým a lepivým účinkem.

Doporučené dávkování:

V období před květem nebo na počátku kvetení v dávce **0,4- 0,6 l/ha**, obvyklá dávka je **0,5 l/ha**.

TS LICIT pro zeleň a zdravý list

TS LICIT je určen především pro podporu růstu širokolistých rostlin a podporu rostlin v období hlavního růstu. Kombinací účinných látek je dosaženo nárůstu zelené hmoty.

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.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	24	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7,5- 9,5	Humínové látky a jejich soli v % min.	10
		Aminokyseliny v % min.	5

Dále obsahuje: látky s **cytokininovým** účinkem, dále **Mo, B, humínové a fulvové kyseliny, aminokyseliny**, výtažky z **mořských řas**, látky zvyšující hustotu **chlorofylu** a **adaptogeny**.

Doporučené dávkování:

V období hlavního růstu v dávce **0,4- 0,6 l/ha** v závislosti na stavu porostu. Obvyklá dávka je **0,5 l/ha**.

TS SENTINEL silná protistresová ochrana

TS SENTINEL je určen především pro podporu vývoje polních plodin a lesních kultur v období celé vegetace. Vysoký obsah aminokyselin dodává rostlinám základní stavební látky. Výrazně omezuje negativní vlivy vnějšího prostředí.

Účinky:- zvyšuje odolnost vůči stresům (chlad a sucho), -zvyšuje odolnost vůči nepříznivým vlivům (zasolení, zamokření), -podporuje růst a příjem živin a vláhy, -zlepšuje výkon fotosyntézy,- zlepšuje práh tolerance k chorobám,- optimalizuje využívání energie, - zvyšuje aktivitu nitrátoreduktázy (vyšší příjem N), -zlepšuje průnik živin a účinných látek membránami

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	30	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7- 9	Aminokyseliny v % min.	25

Dále obsahuje: výtažky z **mořských řas**, **aminokyseliny, B, Mo**, pro zlepšení příjmu souběžně dodávaného **N, Fe** v chelátové formě, **Zn, Mn, Cu** v síranové formě, **N a S** vázaných v aminokyselinách a **adaptogenní látky**.

Doporučené dávkování:

Během období růstu **0,2- 0,3 l/ha** v závislosti na stavu porostu. Obvyklá dávka je **0,25 l/ha**.

TS SILVA stimulace se stříbrem pro zdraví

TS SILVA je určen především pro podporu růstu a vývoje polních plodin, lesních kultur a ostatních rostlin v průběhu celé vegetace, tam kde je z hlediska možnosti napadení rostlin výhodné ozdravné působení stříbra.

Účinky:-zvyšuje práh tolerance k chorobám, zvyšuje odolnost vůči stresu,- dodává rostlinám potřebnou energii,- výrazný ozdravný účinek, podporuje růst a vývoj rostlin,- při společné aplikaci s fungicidem zesiluje jeho účinek.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	45	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7- 9	Humínové látky a jejich soli v % min.	3
		Aminokyseliny v % min.	3

Dále obsahuje: přírodní cukry a k nim vázané **mikroprvky, stříbro** pro podpůrný ozdravný účinek, výtažek z **mořských řas, aminokyseliny, humínové a fulvové kyseliny, adaptogenní látky** a dále prvky **N, P, K a S** vázané v aminokyselinách a v cukerných složkách.

Doporučené dávkování:

V období růstu **0,2- 0,3 l/ha**, obvyklá dávka je **0,25 l/ha**.

TS SAMSON silný pro růst

TS SAMSON je určen především pro podporu vývoje rostlin a lesních kultur v období hlavního růstu. Dodává rostlinám energii a základní stavební látky.

Účinky:- stimuluje růst v období hlavní vegetace a tvorbu výnosu,- zlepšuje účinnost fotosyntézy,- podporuje tvorbu nukleových kyselin a bílkovin,- zlepšuje odolnost vůči stresům,- zlepšuje a reguluje hospodaření s vodou,- pomáhá s adaptací na vnější vlivy,- doplňuje mikroprvky v přírodních formách.

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min.	35	Spalitelné látky v sušině v % min.	50
Hodnota pH	7- 9	Aminokyseliny v % min.	11

Dále obsahuje: přírodní cukry a k nim vázané **mikroprvky**, výtažek z **mořských řas, aminokyseliny**, stopové prvky **B, Mo**, dále **P, K, N a S**.

Doporučené dávkování:

V období hlavního růstu **0,6- 0,9 l/ha** v závislosti na stavu a hustotě porostu. Obvyklá dávka je **0,75 l/ha**.

TS HG Plant pro lepší vodní režim v půdě

TS HG Plant je určen především pro výsadbu a přesazování rostlin tam, kde hrozí přísušky. Používáme dále tam, kde chceme zlepšit vodní režim a strukturu půdy. Hydrogel obsažený v přípravku zadrží až **200 ml** vody na **1g** přípravku.

Účinky: - poutáním velkého množství vody zlepšuje vodní režim v půdě, - zlepšuje provzdušnění půdy, - zlepšuje zakořeňování rostlin a tvorbu kořenové soustavy, - pomáhá překonat stresy, - dodává rostlinám potřebnou energii, - omezuje negativní vlivy na rostliny

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min. **90** Spalitelné látky v sušině v % min. **50**
Huminové látky v % min. **10**

Dále obsahuje: hygroskopické látky přírodního původu, adaptogenní látky, huminové látky a výtazek z **mořských řas**.

Doporučené dávkování:

Při vysazování malých rostlin a vinné révy se dává **1-1,5 g** na sazenici. V lesních kulturách a u ovocných stromů je dávka **2g** na sazenici (stromek). Při plošné aplikaci je dávka **1-10 kg/ha**.

TS VIN- novinka pro všechny fáze růstu rostlin

TS VIN je určen pro všechny fáze růstu rostlin a podporuje jejich vývoj. Přípravek podporuje tvorbu kořene, regeneraci a kvetení rostlin. Má silné protistresové účinky.

Účinky: podporuje růst mladých rostlin, - umožňuje lepší příjem živin rostlinami, - podporuje adaptaci rostlin na stresové podmínky, - stimuluje kvetení rostlin a nasazení plodů, - zlepšuje příjem živin do plodů a zvyšuje kvalitu produkce

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Sušina v % min. **35** Spalitelné látky v sušině % min. **50**
Hodnota pH **7,5-9,5** Aminokyseliny v sušině v % min. **25**
Dusík v sušině v% min. **10** Huminové látky a jejich soli v% min. **20**

Dále obsahuje: fytohormony a jejich prekurzory, výtazek z mořských řas, huminové látky z leonarditu, aminokyseliny živočišného původu a mikro a makroprvky.

Doporučené dávkování:

U polních plodin je dávka **0,1 l/ha** u speciálních plodin (vinná réva, chmel) je dávka **0,2 l/ha**. Lze aplikovat 2x během vegetace v obvyklé dávce vody 200 l/ha.

Listová hnojiva:

TS OPTIMAL: minerální hnojivo se stimulací obsahující : **NPK, S, Mg, Fe, Mn, B, Cu, Mo a Zn**

TS GREEN UP: organominerální hnojivo se stimulací které obsahuje: **NPK a důležité mikro a makroprvky**

Zastoupení a poradenství:

A-V Stimul s.r.o., www.avstimul.cz

**e-mail: lochman@avstimul.cz
lochmanova@avstimul.cz**



A-V Stimul- Luboš Bajer
725 853 860



A-V Stimul-Anna Lochmanová
739 589 564



A-V Stimul- 739 589 554
Ing.Václav Lochman



A-V Stimul-Ivana Sulková 604 548 888
A-V Stimul-Jan Hošna 603 825 944



Morava zastoupena
Trisol.farm s.r.o

Výroba:

Trisol.farm s.r.o

