



Katalog nových přípravků **TE**

*rostlinné biostimulanty
s účinnou látkou EPI 24
od 2023*

Rostlinné biostimulanty řady **TE** od roku 2023

TE OSIVO

TE IMPULS

TE RELAX

TE LICIT

TE UNI

TE SILVA

Po osmi letech osvědčené řady **TS** přicházíme s inovací a pro zemědělce uvádíme na trh odzkoušenou novou řadu **TE** s velmi účinnou látkou **Epibrassinolid 24- EPI**. Vývoj nové řady vychází z osvědčené řady **TS** a předchozích řad vyvíjených od roku 2002. U nových přípravků je vyspělý protistresový systém v kombinaci s huminovými látkami doplněny o kombinaci fytohormonů (auxiny, cytokininy a brassinolidy) a dále doplněny o mikroprvky a výtažky z mořských řas. Ověřenými kombinacemi jednotlivých prvků je dosahováno specifických účinků na rostliny v různých fázích růstu.

V nové řadě je zařazeno **6 přípravků** plně pokrývající růst rostlin. Přípravky **TE** překonávají v praxi velmi dobré výsledky přípravků **TS**. Dávkování přípravků **TE** je optimalizováno na **0,2 l/ha**, respektive na **0,2 l/tunu osiva** (obiloviny). Přidáním **Epibrassinolidu 24- EPI** do receptur se podařilo rozšířit dobu účinku přípravků cca o 14 dnů. To má v praxi značný význam a řada **TE** se stává jedinečnou nejen v rámci republiky, ale i ve světě.

TE IMPULS

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

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 µg/kg
Auxiny min.	400mg/kg
pH	5- 6

dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn.

TE IMPULS je směsný kapalný biostimulant s protistresovým a zároveň s nejsilnějším auxinovým účinkem. Je určen pro aplikaci na list v počátku vývoje rostlin nebo pro regeneraci po poškození rostlin. Podporuje tvorbu kořenové soustavy, výrazně snižuje stres rostlin, podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

Dávkování:

doporučená dávka je **0,2 l/ha v min. 60 l** vody nebo hnojiva. Při kombinaci s jinými přípravky doporučujeme provést zkoušku mísitelnosti. Aplikace se provádí max 12 hodin po smísení.

Použití: přípravek je určen pro široký okruh rostlin v raných stádiích zvláště pro:



TE RELAX

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

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 µg/kg
Auxiny min.	15 mg/kg
pH	5- 6

dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn.

TE RELAX je směsný kapalný biostimulant s protistresovým a velmi mírným auxinovým účinkem. Je určen pro aplikaci na list rostlin pro regeneraci po zimě. Je určen pro podporu růstu rostlin hlavně v počátečních fázích růstu, ale i v pozdějších fázích růstu. Velmi dobře podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

Dávkování:

doporučená dávka je obecně **0,2 l/ha v min. 60l** vody nebo hnojiva. Při kombinaci s jinými přípravky je vhodné provést zkoušku mísitelnosti. Aplikace se provádí maximálně 12 hodin po smísení.

Použití: přípravek je určen pro široký okruh rostlin v počátku růstu, ale i v pozdějších fázích růstu. Velmi dobré výsledky jsou u následujících rostlin:



TE LICIT

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

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 µg/kg
Cytokininy min.	150 mg/kg
pH	5- 6

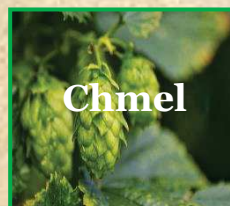
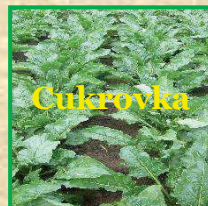
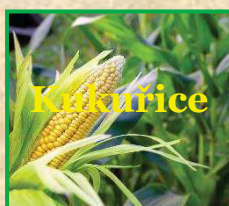
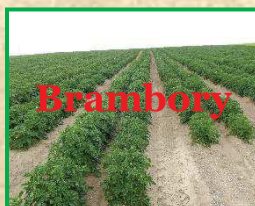
dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn.

TE LICIT je směsný kapalný biostimulant s protistresovým a zároveň s cytokininovým účinkem. Je určen pro aplikaci na list ve všech fázích vývoje rostlin. Podporuje tvorbu chlorofylu, listové plochy a větvení rostlin. Výrazně omezuje stres rostlin, podporuje jejich růst a zvyšuje výnos.

Dávkování:

doporučená dávka je **0,2 l/ha v min. 60 l** vody nebo hnojiva. Při kombinaci s jinými přípravky doporučujeme provést zkoušku mísitelnosti. Aplikace se provádí max 12 hodin po smísení.

Použití: přípravek je určen pro široký okruh rostlin během vegetačního období zvláště pro:



TE UNI

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

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 µg/kg
Auxiny min.	80 mg/kg
Cytokininy min.	20 mg/kg
pH	5- 6

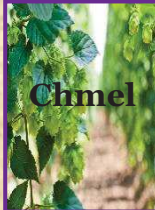
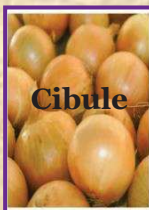
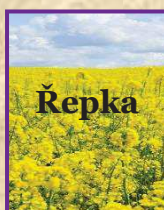
dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn.

TE UNI je směsný kapalný biostimulant určený pro aplikaci na list ve všech stádiích vývoje rostlin, kde je potřebný komplexní účinek fytohormonů. Přípravek má protistresový účinek s auxinovým a cytokininovým účinkem. Podporuje tvorbu výnosových prvků a tím zvyšuje výnos.

Dávkování:

doporučená dávka je obecně **0,2 l/ha v min. 60l** vody nebo hnojiva. Při kombinaci s jinými přípravky je vhodné provést zkoušku mísitelnosti. Aplikace se provádí maximálně 12 hodin po smísení.

Použití: přípravek je určen pro široký okruh rostlin během vegetačního růstu, zvláště v pozdější fázi. Velmi dobré výsledky jsou u následujících rostlin:



TE SILVA

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

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 µg/kg
Auxiny min.	40 mg/kg
Cytokininy	5 mg/kg
pH	5- 6

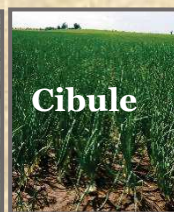
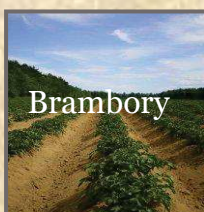
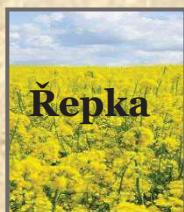
dále obsahuje smáčivé látky, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn a **Ag**.

TE SILVA je směsný kapalný biostimulant určený pro aplikaci na list ve všech stádiích vývoje rostlin kombinující protistresovou ochranu se stimulačním účinkem doplněnou o účinky sirného komplexu stříbra. Použití je hlavně tam, kde je předpoklad tlaku plísní a chorob. Podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

Dávkování:

doporučená dávka je **0,2 l/ha v min. 60 l** vody nebo hnojiva. Při kombinaci s jinými přípravky doporučujeme provést zkoušku mísitelnosti. Aplikace se provádí max 12 hodin po smísení.

Použití: přípravek je určen pro široký okruh rostlin ve všech stádiích vývoje především pro:



TE OSIVO

rostlinný biostimulant

výroba: TRISOL farm s.r.o

Chemické a fyzikální vlastnosti:

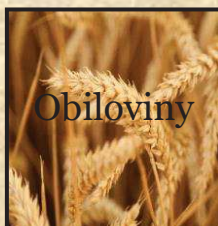
Sušina min.	25%
Spalitelné látky v sušině min.	50%
Huminové látky z leonarditu a jejich soli v sušině min.	40%
Brassinolidy min.	8 µg/kg
Auxiny min.	120 mg/kg
Cytokininy min.	10 mg/kg
pH	5- 6
dále obsahuje smáčivé látky, látky podporující klíčení, extrakt z řas, melasové výpalky, mikroprvky a ionty kovů Cu, Zn.	

TE OSIVO je směsný kapalný biostimulant určený pro aplikaci na osivo, jako přídatek k osivu. Obsahuje nejsilnější protistresovou stimulaci. Podporuje klíčení rostlin a tvorbu kořenové soustavy, podporuje růst rostlin a zvyšuje výnos.

Dávkování:

Doporučené dávkování je obecně **0,04 l/hektarovou dávkou osiva (obiloviny 0,2 l/tunu osiva)**. Při kombinaci s mořidlem doporučujeme provést zkoušku mísitelnosti. Aplikaci provádějte maximálně 12 hodin po smísení. Podrobnější dávkování je uvedeno v metodikách.

Použití: přípravek je určen u širokého spektra rostlin.



Obiloviny



Repka



Mák



Cukrovka



Kukuřice
Slunečnice

Přípravky řady **TS**

TS IMPULS

TS OSIVO

TS EVA

TS LICIT

TS VIN

TS KVĚTA

TS SENTINEL

TS SILVA

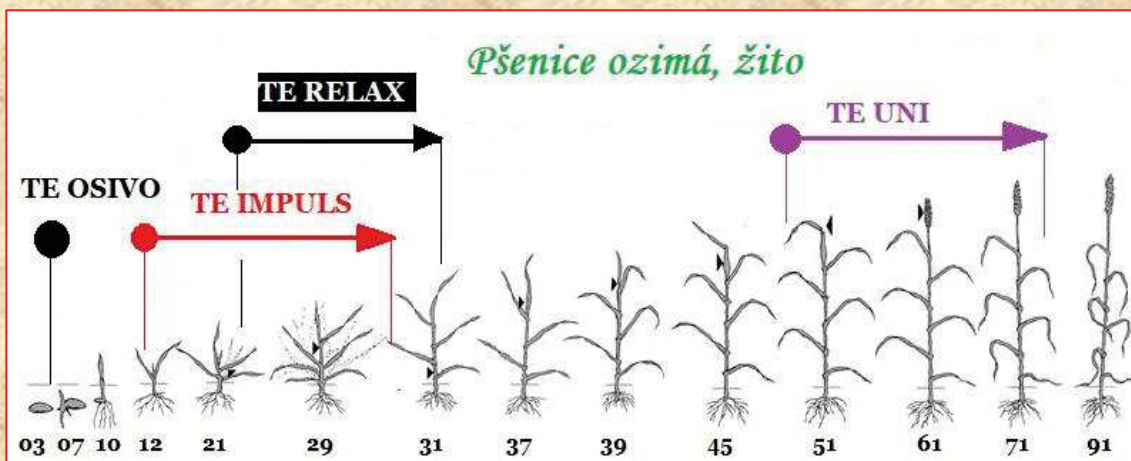
TS HG Plant

budou v roce **2023** vyráběny jen na základě objednávky

Metodiky a ověřené postupy

zde jsou uvedeny základní postupy použití přípravků **TE** na základě poznatků z praxe pro základní plodiny. Postupy jsou optimalizovány tak, aby byl co nejlepší ekonomický efekt pro zemědělce. V praxi je možno postupy upravit v závislosti na stavu porostu a podmínkách pro pěstování. Jednotlivé úpravy a záměny je vhodné konzultovat s našimi prodejci. Vývoj přípravků **TE** vycházel ze zkušeností předchozích řad, hlavně z řady **TS**.

Pšenice ozimá, žito

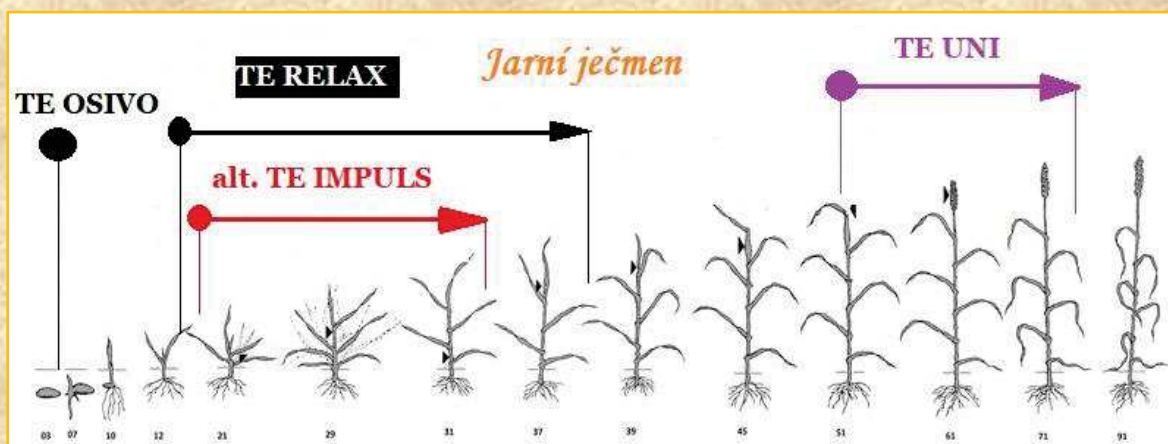


Pšenice ozimá, triticeale

Fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	0,2 l/tunu osiva
od 3. listu do poloviny odnožování BBCH 13- 24 (vhodné na podzim)	TE IMPULS	0,2 l/ha
jarní regenerace až po sloupkování BBCH 20- 39	TE RELAX	0,2 l/ha
praporcový list až poč.mléčné zralosti, BBCH 51- 73	TE UNI	0,2 l/ha



Ječmen jarní, oves



Ječmen jarní

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
Moření osiva	TE OSIVO	0,2 l/tunu osiva
Od 3 listů do odnožování BBCH 13-31	TE IMPULS alternativně	0,2 l/ha
Od 3 listů až do sloupkování BBCH 13- 39	TE RELAX	0,2 l/ha
Praporcový list až mléčná zralost BBCH 51- 73	TE UNI	0,2 l/ha

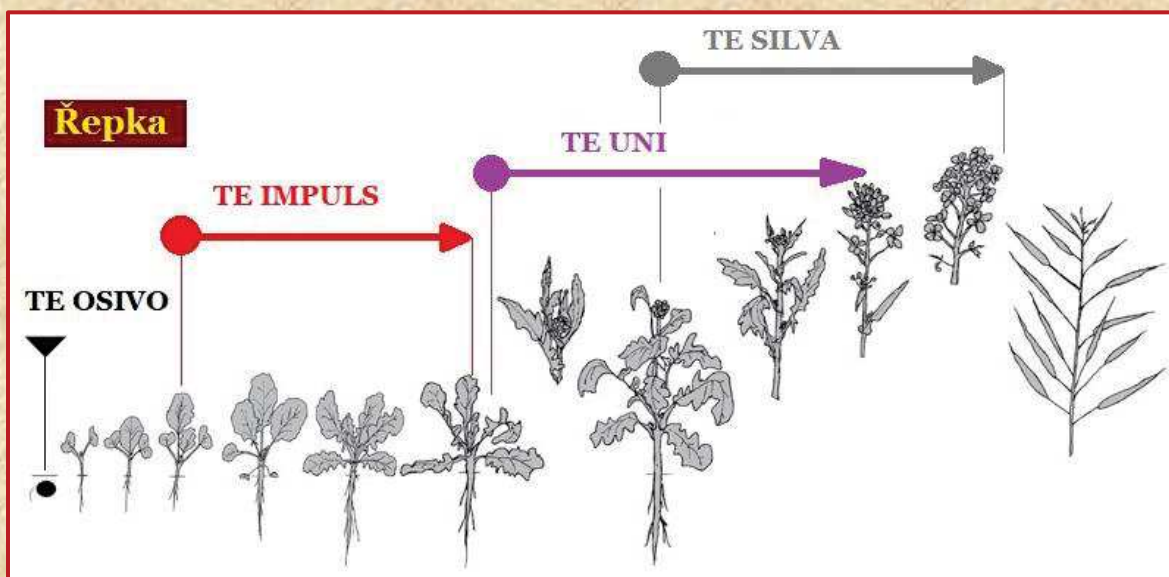


Pšenice jarní, oves

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	0,2 l/tunu osiva
od 3.listu do poloviny odnožování BBCH 13- 31	TE IMPULS alternativně	0,2 l/ha
od 3.listu až do sloupkování BBCH 13- 39	TE RELAX	0,2 l/ha
praporcový list až k mléčné zralosti	TE UNI	0,2 l/ha




Řepka

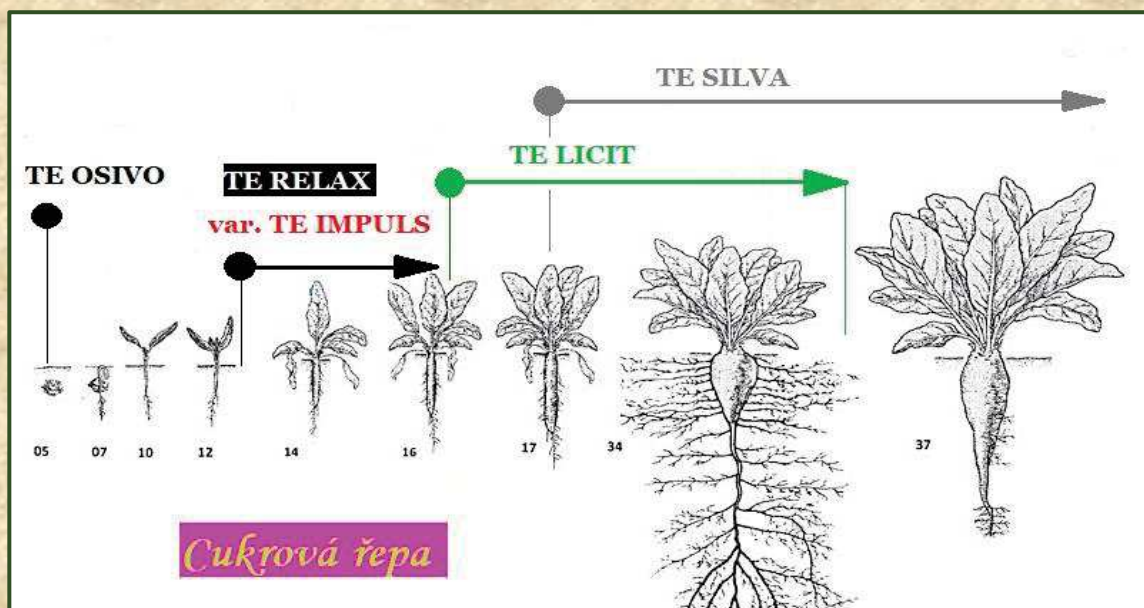


Řepka

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	2 l/tunu osiva
od 4.listu po dlouhivý růst BBCH 14- 31	TE IMPULS	0,2 l/ha
od žluté poupě až konec kvetení BBCH 33- 69	TE UNI	0,2 l/ha
začátek kvetení až konec kvetení od BBCH 50	TE SILVA	0,2 l/ha



Cukrová řepa

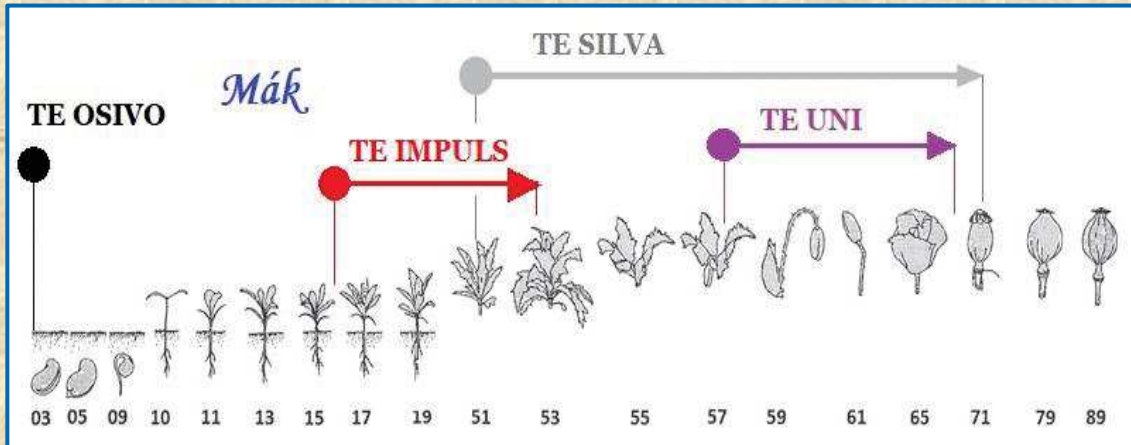


Cukrová řepa

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	2 l/tunu osiva
od 4.listu BBCH 14 do BBCH 16	TE RELAX	0,2 l/ha
alternativně	TE IMPULS	0,2 l/ha
od 8- 10.listu do BBCH 34	TE LICIT	0,2 l/ha
od BBCH 17 + fungicid	TE SILVA	0,2l/ha



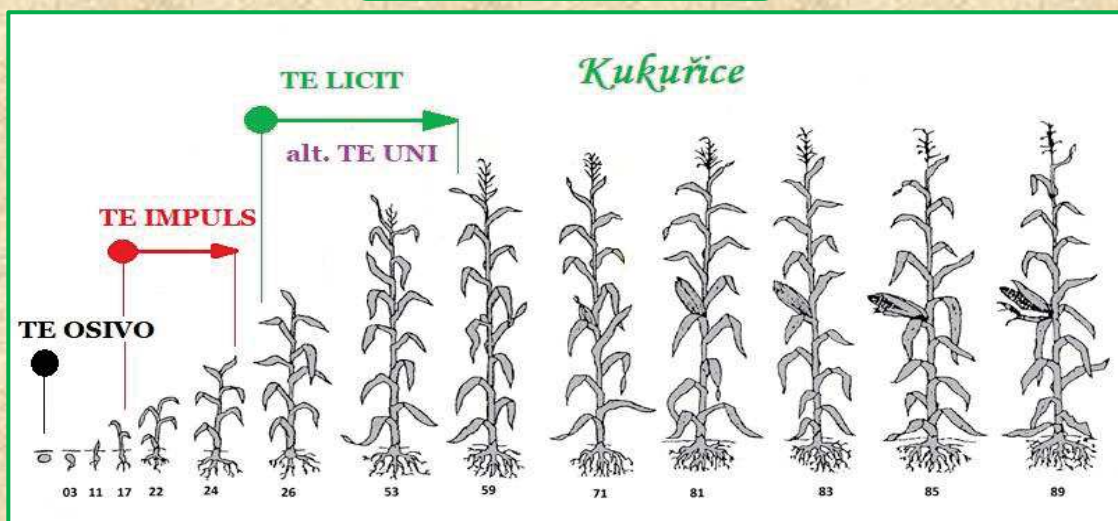
Mák



Mák

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka	
moření osiva	TE OSIVO	5 l/ tunu osiva	
od 6. listu BBCH 17- 52	TE IMPULS	0,2 l/ha	
fáze háčkování od BBCH 57- 67	TE UNI	0,2 l/ha	
od květního pupenu BBCH 51- 71 s fungicidem	TE SILVA se stříbrem	0,2 l/ha	

Kukuřice

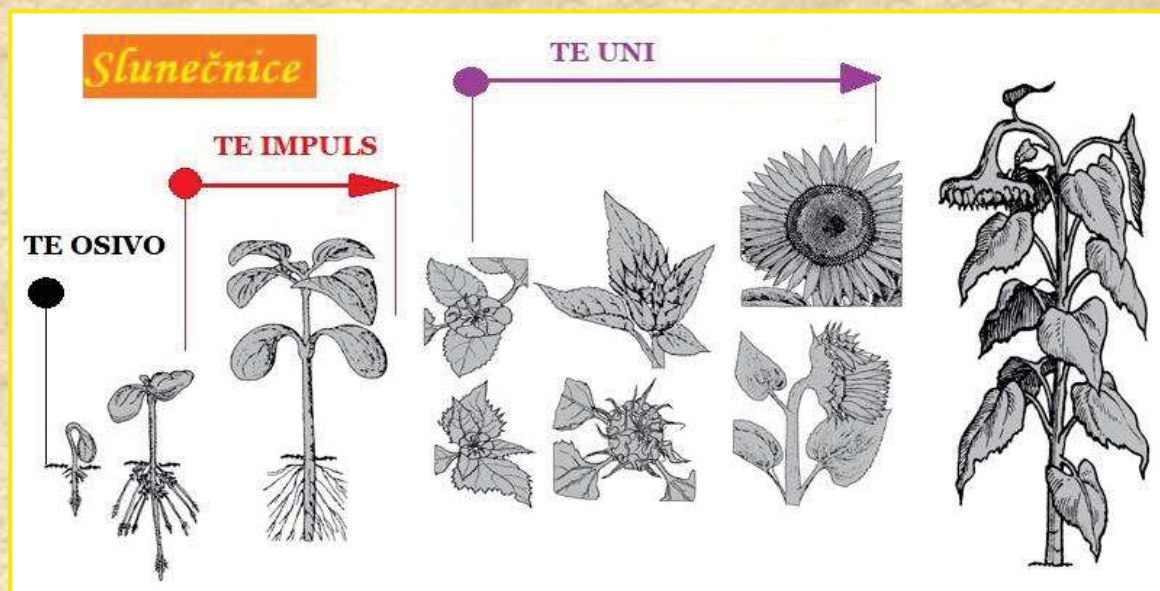


Kukuřice

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	1 l/tunu osiva
zač. prodlužovacího růstu cca od BBCH od 17- 24	TE IMPULS	0,2 l/ha
prodlužovací růst cca od BBCH 26-59	TE LICIT	0,2 l/ha
počátek metání u kukuřice alternativně	TE UNI	0,2 l/ha

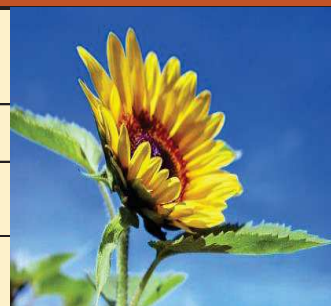


Slunečnice

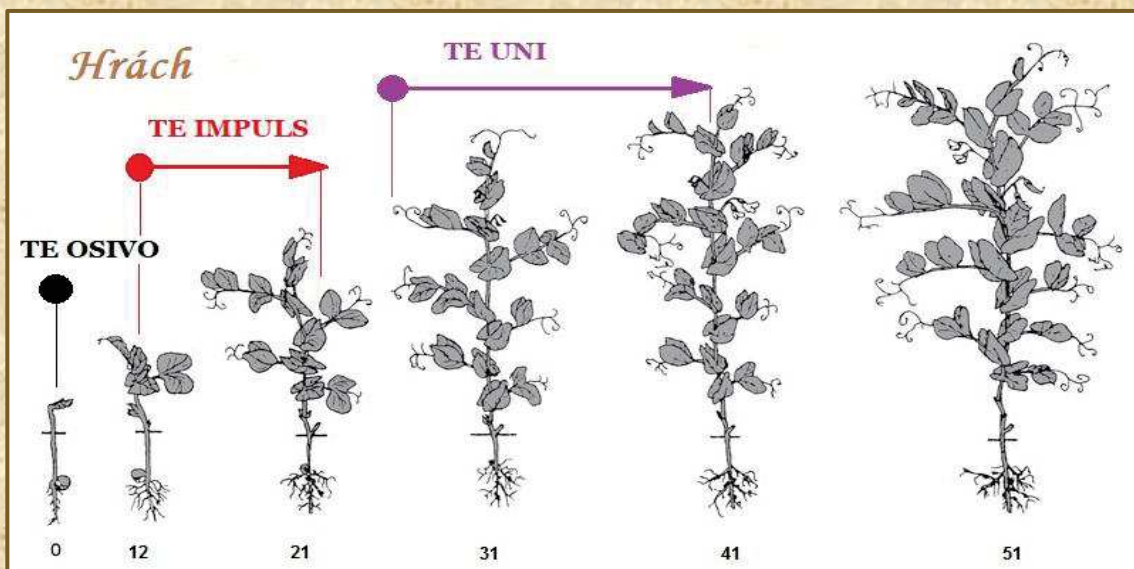
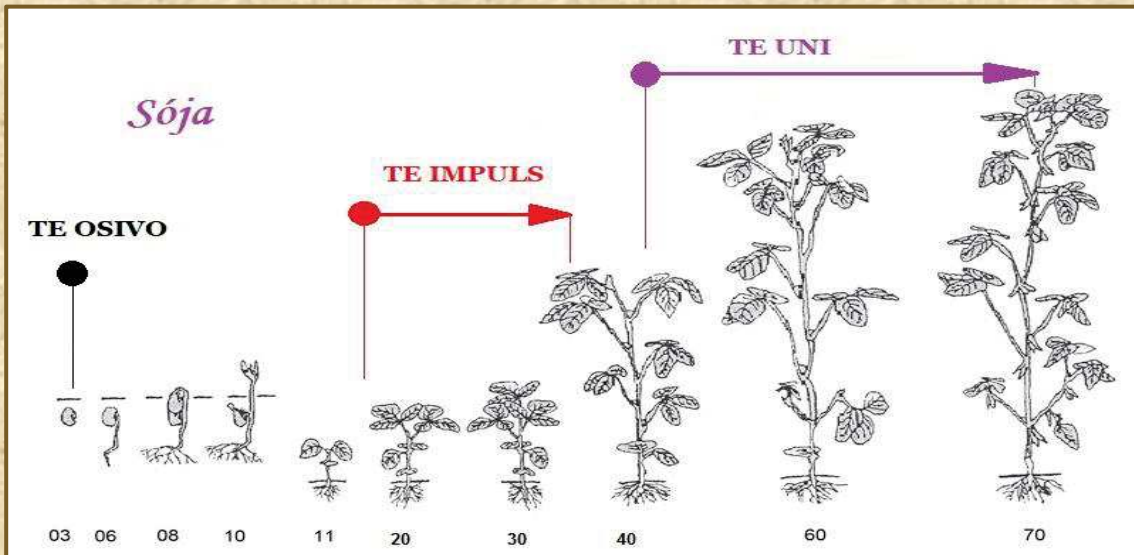


SLUNEČNICE

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
moření osiva	TE OSIVO	1 l/ tunu osiva
začátek prodlužovacího růstu	TE IMPULS	0,2 l/ha
počátek tvorby květenství	TE UNI	0,2 l/ha



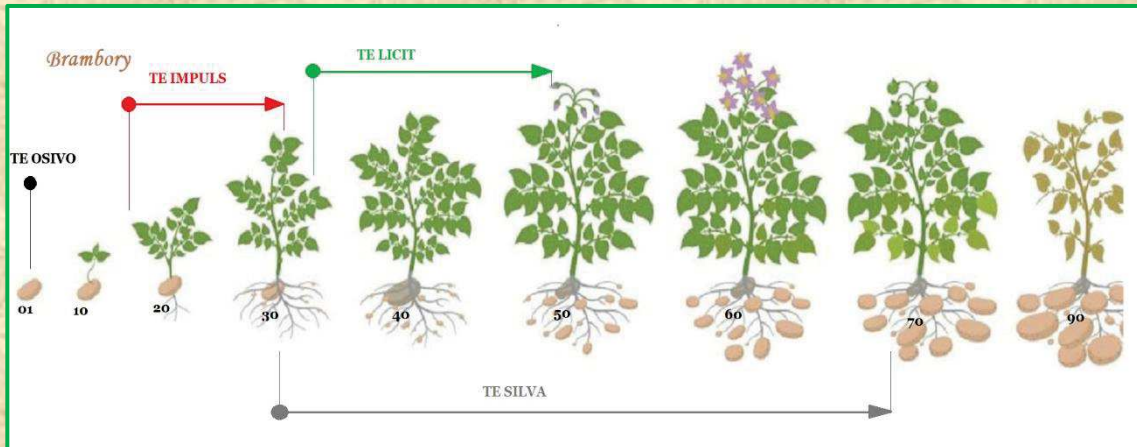
Sója, Hrách



Sója

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka	
moření osiva	TE OSIVO	0,5 l/tunu osiva	
tvorba listů cca od BBCH 13- 35	TE IMPULS	0,2 l/ha	
začátek květu , od BBCH 40- 70	TE UNI	0,2 l/ha	

Brambory

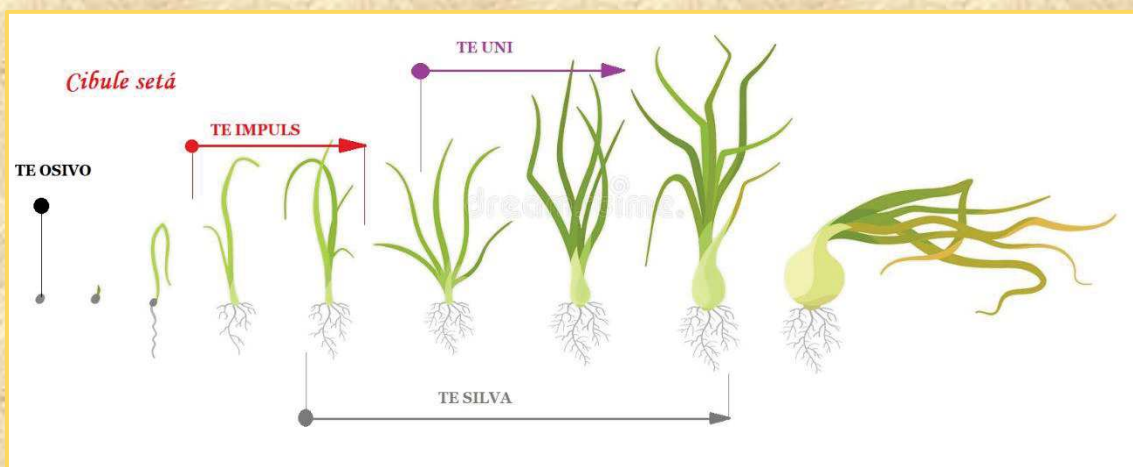


Brambory


Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka
příprava sadby - hlízy krátce namočit	TE OSIVO	0,5% roztok
mladé rostliny až do zapojení porostu BBCH 15- 30	TE IMPULS	0,2 l/ha
uzavírání řad až uzavírání porostu BBCH 30- 50	TE LICIT	0,2 l/ha



Cibule



Cibule

Charakteristika a fáze porostu	Přípravek	Doporučená dávka	
osivo- moření	TE OSIVO	5 l/tunu osiva	
sazečka- namáčení v roztoku	TE OSIVO	0,5 % roztok	
mladé rostliny	TE IMPULS	0,2 l/ha	
hlavní růst	TE UNI	0,2 l/ha	
během celé vegetace	TE SILVA	0,2 l/ha	

Chmel

Chmel

Charakteristika a fáze růstu	Přípravek	Doporučené dávkování	
od fáze rovného růstu až zavádění rév	TE RELAX	0,2 l/ha	
fáze pazochování	TE LICIT	0,2 l/ha	
fáze paličkování	TE UNI	0,2 l/ha	
během růstu s fungicidy	TE SILVA	0,2 l/ha	

A-V Stimul s.r.o- Ceník přípravků TE rok 2023 (ceny bez DPH)

Přípravek	Charakteristika	Balení	Cena za 1 l v Kč	Dávka l/ha	Náklad Kč/ha
TE IMPULS	podpora zakořenění a růstu, regenerace po poškození	5 litrů a 1 litr	2200	0,2l/ha	440
TE RELAX	podpora růstu hlavně v počáteční fázi, jarní regenerace ozimů	5 litrů a 1 litr	2200	0,2l/ha	440
TE LICIT	podpora listové plochy, zvýšení chlorofylu a podpora větvení	5 litrů a 1 litr	2200	0,2l/ha	440
TE UNI	univerzální použití během růstu	5 litrů a 1 litr	2000	0,2l/ha	400
TE OSIVO	pro ošetření osiva, zvýšení klíčivosti, vzcházení a rychlý start	5 litrů a 1 litr	2400	0,2l/ tunu osiva (obiloviny)	480 Kč/tunu
TE SILVA	speciální stimulační přípravek se sirným komplexem stříbra	5 litrů a 1 litr	2400	0,2l/ha	480

A-V Stimul s.r.o.- Ceník přípravků **TS** 2023 (ceny bez DPH)

Přípravek	Charakteristika	Balení	Cena za 1l (kg) v Kč	Dávka 1l (kg)/ha	Náklad Kč/ha
TS IMPULS	rychlý start, kořen, regenerace	10l, 1l	1060	0,5	530
TS EVA	lepší příjem živin, podpora růstu	10l, 1l	1060	0,5	530
TS KVĚTA	pro kvetení a násadu plodů	10l, 1l	1060	0,5	530
TS LICIT	rozvoj listů, výkon fotosyntézy	10l, 1l	1060	0,5	530
TS SENTINEL	silná protistresová ochrana	10l, 1l	2120	0,25	530
TS OSIVO	rychlý start rostlin, vývoj kořene	10l, 1l	1140	0,5l/tunu osiva obilovin	114
TS SILVA	stimulace se stříbrem	10l, 1l	2280	0,25	570
TS VIN	pro všechny fáze růstu rostlin	10l, 1l	4100	0,1	410
TS HG Plant	zlepšení vodního režimu v půdě	volné	1100	1- 10 kg	

V roce 2023 výroba pouze na objednání !:



kontakty na prodej:
web:
www.avstimul.cz



A-V Stimul- Luboš Bajer

725853860

L-Bajer@seznam.cz



A-V Stimul- Anna Lochmanová

739589564

lochmanova@avstimul.cz



A-V Stimul- 739589554

Ing. Václav Lochman

lochman@avstimul.cz

**Morava zastoupěna
Trisol.farm s.r.o**



A-V Stimul- Ivana Sulková 604 548 888

sulkova.ivana@seznam.cz

A-V Stimul- Bc. Vojtěch Kolin 604 117 568

vojtakolin@seznam.cz

