



Biostimulátor vegetativních
funkcí rostliny

Zdravé rostliny pro zdravý život



Principy účinku

Přípravek stimuluje fyziologické procesy v zelených rostlinách. Zvyšuje úroveň fotosyntézy, zlepšuje asimilační i transpirační proudění a iniciuje látkovou výměnu mezi rostlinami a prostředím – půdou i atmosférou.

Díky technologii MIP (Mineral Inducer Process) dodává rostlinám potřebné mikroelementy i makroprvky, které nedokážou získávat z jiných zdrojů.

V jednom produktu jsou všechny mikroelementy potřebné pro rostliny v chelátových formách s využitelností 98 %.

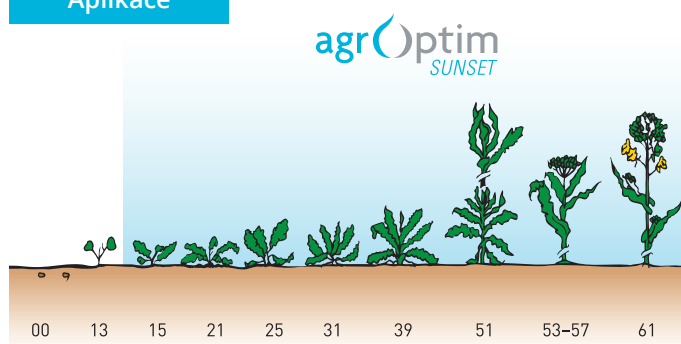
Makroprvky vápník a draslík zabezpečují zvýšení koncentrace buněčných šťáv a posílení pletiv a díky tomu delší dobu otevření průduchů a asimilace a to i ve stresových podmínkách.

Tato jedinečná technologie stimuluje nejen růst a vývoj nadzemních částí rostlin, ale také rozvoj kořenového systému a mikroorganismů v oblasti rhizosféry.

Výhody a přínosy pro pěstitele

- Možnost míchání Tank-Mix se všemi listovými přípravky – pesticidy, hnojivy, regulátory růstu
- Zvýšení účinnosti pesticidů a prodloužení doby účinnosti
- Prevence abiotických i biotických stresů a redukce jejich dopadů
- Zlepšení příjmu vody a živin z půdy
- Zpevnění pokožky listů a zvýšení imunity rostlin vůči chorobám
- Zvýšení sušiny plodů a snížení jejich poškození při sklizni
- Zlepšení skladovatelnosti a snížení tlaku chorob při skladování
- Zlepšení kvality a chuťových vlastností sklizených produktů
- Zvýšení obsahu aromatických látek v plodech
- Zvýšení výnosů a lepší zpeněžení produkce

Aplikace



Flexibilní aplikace na všechny plodiny po celou dobu vegetace

- 100% homogenní a stabilní produkt
- Nejlepší poměr cena/výkon
- Tři řešení v jednom produktu:
 - stimulace růstu
 - mikroelementy
 - redukce stresů

AGROPTIM SUNSET v 1000litrovém kontejneru



255,-
Kč/l

Thanks
to algae!

Aplikace v plodinách, dávkování, přínosy

Plodina	Dávka	Doba aplikace, fenofáze	Účel aplikace a přínosy
Obiloviny	1,5 l/ha	TM s herbicidy a regulátory růstu	Snížení stresu z aplikace pesticidů
	1 l/ha	Konec odnožování až první kolénko	Podpora vytvořených odnoží
	1 l/ha	Začátek kvetení	Zvýšení počtu zrn v klasu
Řepka ozimá	1 l/ha	6. až 8. list, TM s regulátory růstu	Podpora zakládání větví, mohutnější kořenový systém, zvýšení jistoty přezimování
	1 l/ha	Butonizace, TM s DAM 390	Redukce chemického stresu, pojištění založených větví
	1 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. základů květů, lepší opylení
Cukrovka	1 l/ha	TM s prvním herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora růstu kořenů
	1 l/ha	TM s druhým herbicidem	Redukce chemického stresu, podpora rozvoje listové plochy
	1 l/ha	TM s fungicidem	Zvýšení účinnosti fungicidů, zvýšení obsahu cukru
Kukuřice	2 l/ha	TM s postemergentními herbicidy	Redukce chem. stresu, podpora zakládání počtu zrn v klasu
	1 l/ha	4. až 6. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet řad
	1 l/ha	8. až 10. list	Podpora výnosotvorných prvků – počet zrn v řadě
Brambory	1,5 l/ha	Tvorba stolonů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu základů hlíz
	1,5 l/ha	Počátek tvorby hlíz, TM s listovými přípravky	Zlepšení tvorby hlíz
	1,5 l/ha	Růst hlíz, TM s listovými přípravky	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti hlíz, vyšší odolnost proti chorobám
Vinná réva	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu rostlin i hlíz
	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu bobulí v hroznech
	1 l/ha	Konec kvetení, TM s listovými přípravky	Snížení rizika sprchávání bobulí, zvýšení odolnosti chorobám
Chmel	1 l/ha	Tvorba hroznů, TM s listovými přípravky	Podpora vyrovnanosti velikosti bobulí, zvýšení odolnosti proti chorobám
	2 l/ha	Zaměkání hroznů, TM s fungicidy	Zvýšení obsahu cukru, zlepšení zdravotního stavu hroznů
	1,5 l/ha	Plně rozvinutá listová plocha	Podpora dlouhivého růstu
Chmel – kořenáčové školky	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s fungicidy, insekticidy	Zlepšení násady hlávek
	1,5 l/ha	Tvorba hlávek, TM s fungicidy, insekticidy	Zvýšení počtu a rovnoměrnosti velikosti hlávek
	1,5 l/ha	Při výsadbě	Zlepšení ujímání a zakořenění
Luskoviny	1,5 l/ha	Plošným postřikem na list (červenec)	Posílení rostlin, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	První květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, zvýšení počtu lusků na rostlině
	2 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu zrn v plodech
Ovocné dřeviny	2 l/ha	Květní pupeny, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	2 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Odkvétání, TM s listovými přípravky	Zvýšení jistoty zachování založ. plodů, zlepšení zdrav. stavu
Slunečnice	2 l/ha	Tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu a rovnoměrnosti plodů
	2 l/ha	Zrání plodů, TM s listovými přípravky	Zlepšení zdravotního stavu, zvýšení odolnosti plodů proti mechanickému poškození
	1 l/ha	4. až 8. list, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, rovnoměrnější zakvétání
Mák	1 l/ha	Začátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora opylení, zvýšení počtu nažek na rostlinách
	1,5 l/ha	Plně rozvinutá list. plocha, TM s list. přípravky	Zlepšení vyrovnanosti porostů
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
Pícniny, louky, pastviny	1,5 l/ha	Po každé seči	Urychlení obrůstání a zvýšení hustoty porostů
Cibule, česnek	2 l/ha	Třetí list, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení růstu kořenů a vyrovnanosti rostlin
	2 l/ha	Tvorba cibule, TM s fungicidy	Podpora růstu cibule, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	50 % konečné velikosti cibule, TM s fungicidy	Zvýšení vyrovnanosti velikosti cibulí, zlepšení zdravotního stavu
Listová zelenina	2 l/ha	Ve stádiu 2 až 3 listů	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
	2 l/ha	Za 10 dní po první aplikaci	Uspíšení doby sklizně, zlepšení zdravotního stavu
	2 l/ha	Počátek tvorby kořene	Zlepšení tvorby kořenů a vyrovnanosti porostů
Kořenová zelenina	2 l/ha	30 % velikosti kořene	Zvýšení rovnoměrnosti velikosti kořenů, vyšší odolnost proti chorobám
	2 l/ha	80 % velikosti kořene	Zvýšení odolnosti kořenů proti mechanickému poškození, lepší zdravotní stav
Plodová zelenina	1,5 l/ha	4 pravé listy, TM s postemergentními přípravky	Zlepšení zakořenění a vyrovnanosti porostů
	1,5 l/ha	Počátek kvetení, TM s listovými přípravky	Podpora násady květů, rovnoměrnější kvetení
	1,5 l/ha	Kvetení, TM s listovými přípravky	Zlepšení opylení a zdravotního stavu rostlin
Jahody	1,5 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení počtu plodů a zlepšení zdravotního stavu
	1,5 l/ha	Plná tvorba plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení vyrovnanosti velikosti plodů a odolnosti proti mechanickému poškození
	2 l/ha	Počátek vegetace, TM s listovými přípravky	Zlepšení regenerace porostů
Jahody	2 l/ha	Počátek nakvétání, TM s listovými přípravky	Podpora kvetení, opylení, zvýšení počtu plodů
	2 l/ha	Počátek tvorby plodů, TM s listovými přípravky	Zvýšení násady plodů, zlepšení vyrovnanosti velikosti plodů
	2 l/ha	Konec tvorby plodů	Rovnoměrnější dozrávání, zlepšení zdravotního stavu plodů



Kontaktujte náš obchodní tým:
 Ing. Ivan Petrtýl, +420 739 058 762, ipetrtyl@prp-technologies.cz
 Ing. František Václavík, +420 602 550 748, fvaclavik@prp-technologies.cz
www.prp-technologies.eu

PRP
 TECHNOLOGIES
 an Olmix Group company