

# NOVA serija biostimulatora iz



# Haifa

## HaifaStim™

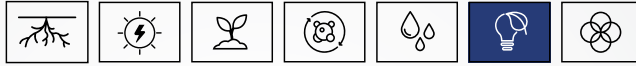
### 5 razloga za upotrebu HaifaStim™ biostimulatora

- **Podržavaju visokoprinosne usjeve:** HaifaStim™ proizvodi pomažu biljkama proizvesti metabolite i enzime potrebne za postizanje maksimalnih prinosa.
- **Suzbijanje stresa:** HaifaStim™ proizvodi pomažu biljci da oporavi svoj metabolizam i ponovno aktivira biokemijske procese i sintetizira enzime potrebne za rast.
- **Održavajte sve usjeve u optimalnom stanju:** HaifaStim™ proizvodi hrane biljku fizikalno-nutritivnim spojevima koji pomažu u nastavku produktivnog ciklusa i izbjegavanju stresa.
- **Kao nosači za herbicide i fungicide:** HaifaStim™ proizvodi olakšavaju djelovanje sredstava za zaštitu bilja i ubrzavaju njihov prijenos.
- **Povećajte unos topivih gnojiva:** HaifaStim™ proizvodi poboljšavaju aktivnost korijena, tako da njihova zajednička primjena s topivim gnojivima rezultira boljom učinkovitošću korištenja hranjivih tvari





# HaifaStim™ eEnergy



**HaifaStim™ eEnergy** podržava metaboličku aktivnost pružajući snažnu lipofilnu osmo zaštitu biljnim stanicama, maksimizira apsorpciju i translokaciju hranjivih tvari kroz hidrofobne membrane lista. Dakle, **HaifaStim™ eEnergy** poboljšava performanse biljaka u uvjetima stresa – za bolji prinos.

**HaifaStim™ eEnergy** je tekuća formula s visokim lipofilnim učinkom, bogata bioaktivnim molekulama niske molekularne težine, aminokiselinama i peptidima. Idealan je za korištenje u folijarnom prskanju kao i za Nutrigaciju™.



## DJELOVANJE I KORISTI

- **Ublažava abiotški stres**  
Visok udio niskomolekularnih lipofilnih aminokiselina prolina, glicina i hidroksiprolina u proizvodu jamči brzu reakciju biljke na sušu, salinitet i toplinski stres. HaifaStim™ eEnergy također stimulira proizvodne molekule djelovanjem koje ublažava stres.
- **Podržava fotosintezu**  
HaifaStim™ eEnergy štiti molekule klorofila od oksidacije, čime se povećava brzina fotosinteze i sprječava kloroza.
- **Poboljšava folijarnu apsorpciju hranjivih tvari**  
Zbog lipofilne prirode proizvoda, niskog pH i visoke mješljivosti, HaifaStim™ eEnergy poboljšava učinkovitost hranjivih tvari i sredstava za zaštitu bilja nanesenih na listove.
- **Olakšava asimilaciju dušika**  
Kratkolančani peptidi potiču djelovanje enzima nitrat reduktaze, nitrit reduktaze, glutamat dehidrogenaze i malat dehidrogenaze, koji su odgovorni za asimilaciju mineralnog dušika u organske spojeve.
- **Poboljšava učinkovitost mikronutrijenata**  
Aminokiseline u HaifaStim™ eEnergy učinkovito tvore komplekse s mikronutrijentima, čineći ih stabilnijima i poboljšavajući njihovu dostupnost biljkama. Oni također stimuliraju sintezu enzima željezo kelat reduktaze, koji je ključan za apsorpciju i asimilaciju željeza. Visok sadržaj L-arginina i L-glutaminske kiseline stimulira mikrobnu aktivnost, što zauzvrat olakšava unos i transport mikronutrijenata.

## PRIMJENA

**Folijarno:** 2-3 L/ha pri zapremini vode u spremniku od 600-1000 L/ha. 3-4 tretmana tijekom sezone rasta.

**Nutrigacija:** 4-5 L/ha.

Primijenite niže doze na zaštićene usjeve, a veće na otvorenom polju i na usjeve pod stresom. Kako biste poboljšali aktivnost fungicida i herbicida, koristite ih u kombinaciji sa HaifaStim™ eEnergy u manjim količinama 1-1,5 L/ha.

USJEVI	DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Žitarice	100-200 ml/100l	U kombinaciji s herbicidima
Povrće	150-200 ml/100l	Od presađivanja do perioda intenzivnog vegetativnog porasta, 2-3 primjene svakih 14 dana. Prilikom pojave stresa.
Voće	150-250 ml/100l	Od izbijanja pupoljaka do intenzivnog vegetativnog rasta, 2-3 primjene svakih 14 dana. Prilikom pojave stresa.
Vinogradi	150-200 ml/100l	Od izbijanja pupoljaka do intenzivnog vegetativnog rasta, 2-3 primjene svakih 14 dana. Prilikom pojave stresa.





# HaifaStim™ VIM



**HaifaStim™ VIM** Potiče aktivnost korijena i opskrbljuje biljku neophodnom huminskom i fulvinskom kiselinom.

## DJELOVANJE I KORISTI

- **Podržava ukorjenjivanje i ublažava šok nakon presađivanja**
- **Poboljšava masu i rast korijena**
- **Pospješuje unos hranjivih tvari**
- **Stabilizira salinitet**
- **Poboljšava zadržavanje vode u biljci i otpornost na sušu**

**HaifaStim™ VIM** je koncentrirana suspenzija čistog mikroniziranog leonardita, bogatog izvora huminske i fulvinske kiseline. Poboljšava plodnost tla i usvajanje hranjiva, preporučuje se za upotrebu tijekom cijelog ciklusa rasta biljke.



## SASTAV:

- Huminska i fulvinska kiselina - 18%
- Ukupan organski ugljik (TOC) - 30%
- Organska tvar - 90%
- Organska tvar koja se može ekstrahirati iz ukupne organske tvari - 60%
- pH 4

## PRIMJENA:

**HaifaStim™ VIM** je pogodan za stakleničko povrće, voćnjake, vinograde, masline, citruse, jagode, ukrasno bilje i travnjake. HaifaStim™ VIM potiče ukorjenjivanje, stoga se preporučuje za ukorijenjene reznice i sadnice u rasadniku.





# HaifaStim™ Force



**HaifaStim™ Force** je fizio-nutritivni dodatak za biljke koji sadrži idealan sastav bioaktivirajućih sastojaka iz biljnog izvora. To je prirodni tekući ekstrakt koji kombinira bioaktivnu snagu polifenola, manitola, betaina i L-aminokiselina. Potiče staničnu proliferaciju i rast, podržava proizvodnju aminokiselina i proteina, olakšava djelovanje antioksidansa u uvjetima stresa i optimizira metaboličku ravnotežu biljaka. Idealan je za Nutrigaciju™ i folijarnu primjenu.



## DJELOVANJE I KORISTI

### • **Djeluje kao antioksidans**

HaifaStim™ Force sadrži polifenolne komplekse, biljne peptide i šećere koji podržavaju antioksidativnu aktivnost biljke kroz njihovo izravno djelovanje na ublažavanje stresa i neizravno poticanjem sinteze enzima i drugih spojeva koji ublažavaju oksidativni stres. Osim toga, aminokiseline i kompatibilni osmoliti kao što su betain, prolin i manitol, omogućuju brzi oporavak od abiotičkih stresova uzrokovanih sušom ili vrućinom.

### • **Poboljšava proizvodnju plodova**

Idealna ravnoteža biljnih hormona (citokinina i auksina) u HaifaStim™ Force-u podržava reproduktivne procese u biljci. L-lizin, L-metionin, L-glutaminska kiselina i kratkolančani peptidi u HaifaStim™ Force-u potiču proizvodnju peludi i plodnost plodnica, čime se poboljšava zametanje plodova i smanjuje učestalost opadanja.

### • **Poboljšava kvalitetu voća**

Betaini, prolin i manitol smanjuju razgradnju klorofila i tako podržavaju fotosintezu i povećanje sadržaja asimilacijskih produkata u samom plodu.

### • **Pospješuje bočni rast korijena**

Citokinini u HaifaStim™ Force-u poboljšavaju razvoj bočnog korijenskog sustava. Time se povećava energetska aktivna površina za apsorpciju, što rezultira učinkovitijom upotrebom hranjivih tvari i vode. Nizak pH (3) i prisutnost aminokiselina poboljšavaju topljivost, mobilnost i dostupnost mikronutrijenata u tlu.

### • **Potiče rast bočnih izdanaka**

Kada se HaifaStim™ Force primjenjuje folijarnim prskanjem, auksini i citokinini pospješuju

razvoj bočnih izdanaka, što poboljšava sposobnost biljke da daje plod, povećava težinu ploda i poboljšava boju ploda. Bogat L-lizinom, L-metioninom i L-glutaminskom kiselinom, HaifaStim™ Force regulira rast i sazrijevanje plodova.

## PRIMJENA

**Opća:** Nanesite najmanje 2-4 puta tijekom cijelog ciklusa rasta, od faze vegetativnog rasta nadalje. Preporučljivo je primijeniti HaifaStim™ Force kada su vremenski uvjeti teški.

**Nutrigation™:** Preporučena količina primjene je 10-15 l/ha. Primijenite na početku vegetacijskog rasta za revitalizaciju rizosfere i ponavljajte primjenu svaka 2-3 tjedna za poboljšanje učinkovitosti gnojidbe.

**Folijarna primjena:** u većini slučajeva optimalna koncentracija prskanja je 450 ml / 100 l

USJEV	PREPORUČENA DOZA	FAZA RASTA
Lisnato povrće	200 – 300 ml/100l	3-4 primjene u razmaku od 10-15 dana.
Rajčica, paprika, krastavac, patlidžan, dinja, lubenica itd.	300-400 ml/100l	Od prvih vidljivih cvjetova do berbe
Citrusi i tropsko voće	150-250 ml/100l	Od izbijanja pupoljaka do intenzivnog vegetativnog rasta, 2-3 primjene svakih 14 dana. Prilikom pojave stresa.
Koštuničavo voće (breskve, nektarine, trešnje, šljive), jezgričasto voće (jabuke, kruške, meko voće i masline)	400-600 ml/100l	Prije i poslije cvatnje, zamatanja plodova, ranog rasta plodova, nakon berbe i kod stresnih uvjeta.
Vinogradi	400 ml/100l	Prije cvatnje, nakon zamatanja plodova, prije zrenja grožđa





# HaifaStim™ Booster



Pojačava metaboličku aktivnost u stresnim situacijama.

**HaifaStim™ Booster** idealan je dodatak prehrani biljaka tijekom faza intenzivnog vegetativnog rasta i širenja listova, osiguravajući optimalnu aktivnost enzima koji podržavaju vitalnost biljaka.

**HaifaStim™ Booster** je suha, visoko koncentrirana fizio-nutritivna formula, pažljivo dizajnirana da potakne metabolizam biljaka. Opskrbljuje biljku koja raste sinergističkom kombinacijom aminokiselina i peptida, magnezija, bora, željeza i drugih mikronutrijenata. Idealan je za primjenu folijarnim prskanjem i Nutrigacijom™.



## DJELOVANJE I KORISTI

### • Pospješuje procese rasta u biljci

Bioaktivni spojevi u HaifaStim™ Booster-u djeluju zajedno kako bi poboljšali razvoj stanica, čime se potiču vitalni fiziološki procesi u biljci, osobito u fazama intenzivnog rasta.

### • Poboljšava folijarnu apsorpciju hranjivih tvari

Zbog lipofilne prirode proizvoda, njegovog niskog pH i visoke mješljivosti, HaifaStim™ Booster poboljšava učinkovitost folijarnih hranjiva i sredstava za zaštitu bilja.

### • Ublažava abiotški stres

Visok sadržaj aminokiselina niske molekularne težine, koje djeluju kao učinkoviti osmoliti, jamči brzu reakciju na stres zbog nedostatka vode, saliniteta i toplinskog stresa. HaifaStim™ Booster također stimulira proizvodnju molekula s učinkom oslobađanja od stresa.

### • Potiče zamatanje plodova

HaifaStim™ Booster pospješuje stvaranje peludi i produljuje trajanje cvatnje, čime se poboljšava zamatanje plodova.

### • Poboljšava kvalitetu prinosa

Kombinirano djelovanje aminokiselina, organskog dušika, magnezija i mikronutrijenata poboljšava fotosintetsku aktivnost i potiče sintezu pigmenta, flavonoida i ugljikohidrata koji poboljšavaju kvalitetu plodova.



## PRIMJENA

**Općenito:** Primijenite najmanje 2-4 tretmana tijekom ciklusa rasta, od vegetativnog rasta nadalje. Preporučljivo je primijeniti **HaifaStim™ Booster** u stresnim uvjetima.

**Nutrigacija™:** Dozirajte 5-10 kg/ha po navodnjavanju. U staklenicima koristite 3-6 kg /1000L, ovisno o uvjetima i potrebama. Izračunajte električnu vodljivost konačne otopine.

**Folijarna primjena:** 150-300 g/100l. Koristite manje doze za usjeve u staklenicima ili tunelima, a veće na otvorenom polju za usjeve pod stresom. Nanesite svakih 10-15 dana. Ponovite tretman u hladnijim satima dana.



# HaifaStim™ HumiK



Potiče rast korijena i poboljšava apsorpciju vode i hranjivih tvari **HaifaStim™ HumiK** idealan je dodatak ishrani biljaka, poboljšava plodnost tla i unos hranjivih tvari. Preporuča se za korištenje tijekom cijelog ciklusa rasta biljke. **HaifaStim™ HumiK** je bogata tekuća formula koja sadrži stabilne humusne ekstrakte iz leonardita s optimalnim omjerom huminske/fulvo kiseline (1,3 do 1,0). Prikladan je za sve usjeve i preporučuje se za stakleničke usjeve, voćnjake, vinograde, masline, citrusne, jagode, ukrasno bilje i travnjake. Idealan je za folijarnu primjenu prskanjem i Nutrigacijom™.



## DJELOVANJE I KORISTI

### • **Poboljšava svojstva tla**

Pogoduje stvaranju mikroagregata čestica tla, te poboljšava aeraciju tla. Također poboljšava sposobnost zadržavanja vode i podržava učinkovitost iskoristivosti vode. Zbog prisutnosti negativno nabijenih spojeva, HaifaStim™ HumiK povećava kapacitet kationske izmjene tla (CEC) i povećava učinkovitost iskorištavanja hranjivih tvari. Povećava se i aktivnost korisne mikroflore u tlu.

### • **Podržava apsorpciju hranjivih tvari iz tla**

Stvara povoljno okruženje za razvoj finih korijenskih kapilara, koji su neophodni za učinkovito upijanje hranjivih tvari. Također smanjuje blokiranje kalijevih (K+) i amonijevih (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) iona povećavajući njihovu bioraspoloživost.

### • **Poboljšava dostupnost fosfora i mikronutrijenata**

Stvara komplekse s fosforom (P) i mikronutrijentima, držeći ih u otopini tla i osiguravajući da ostanu dostupni za unos od strane korijenje biljke.

### • **Ublažava salinitet i stres od suše**

Povećava vlažnost tla i smanjuje sadržaj apscizinske kiseline (ABA) u biljci, hormona koji dovodi do starenja. Ometajući apsorpciju natrija (Na<sup>+</sup>), HaifaStim™ HumiK pomaže u sprječavanju stresa zbog saliniteta.

## PRIMJENA

### Nutrigacija™

Preporučena količina: 30-40 l (34.5-46Kg) po hektaru godišnje, podijeljeno u 3-4 primjene. Primjenjujte visoke doze na tlima s niskim sadržajem organske tvari i na intenzivnim usjevima u rasadnicima, gdje je poželjno bolje korijenje.

### Folijarna primjena

Preporučena koncentracija prskanja: 0,2-0,3% v/v (0,23-0,34% m/v), 3-5 l/ha godišnje.

USJEV	PREPORUČENA DOZA	VRIJEME PRIMJENE
Povrće	15-20 l/ha	Od presađivanja, 3-4 primjene u intervalima od 14 dana
Voće	15-20 l/ha	Od izbijanja pupoljaka do vegetativnog stadija, 3-4 primjene u razmacima od 14 dana
Jagode	15-20 l/ha	2-3 l/ha od presađivanja do početka vegetativnog rasta, 2-3 primjene u intervalima od 14 dana
Vinogradi	15-20 l/ha	Od izbijanja pupoljaka do vegetativnog stadija, 3-4 primjene u intervalima od 14 dana





# HaifaStim™ Vigor



Olakšava apsorpciju i transport hranjivih tvari, revitalizira rizosferu i jača biljke u uvjetima stresa.

**HaifaStim™ Vigor** je koncentrirana tekuća otopina s visokim sadržajem slobodnih aminokiselina i kratkolančanih peptida. Optimizira transformaciju hranjivih tvari u vitalne spojeve kao što su enzimi, proteini i polisaharidi, stoga je vrlo koristan za biljke tijekom faza intenzivnog rasta ili pod stresom. HaifaStim™ force je idealan za Nutrigaciju™ i folijarnu primjenu.



## DJELOVANJE I KORISTI

### • Ublažava abiotški stres

HaifaStim™ Vigor sadrži lizin, glicin, prolin i hidrokisprolin koji djeluju izravno i neizravno na održavanje optimalne hidratacije biljnih tkiva. Kombinacija aminokiselina i peptida poboljšava aktivnost enzima malat dehidrogenaze, koja je neophodna za uravnoteženo stanično disanje. Malat dehidrogenaza sprečava oksidativni stres koji se obično javlja u nepovoljnim uvjetima rasta.

### • Olakšava apsorpciju i asimilaciju hranjivih tvari

Aminokiseline u HaifaStim™ Vigor-u potiču asimilaciju dušika stimulirajući enzime kao što su nitrat reduktaza, nitrit reduktaza i glutamat dehidrogenaza. Aminokiseline također tvore komplekse s mikronutrijentima u tlu i potiču aktivnost enzima željezo-kelat reduktaze, koji je odgovoran za asimilaciju željeza u kelatnom obliku.

### • Potiče mikrobnu aktivnost u rizosferi

Aminokiseline u HaifaStim™ Vigoru potiču razgradnju organske tvari i, posljedično, mobilizaciju hranjivih tvari. To, pak, podržava razvoj mikrobne biomase u rizosferi. HaifaStim™ Vigor povećava populaciju korisnih mikroorganizama u rizosferi, kao što je *Trichoderma* spp.

### • Poboljšava prinos

Zbog visokog sadržaja biokemijski aktivnih organskih tvari, HaifaStim™ Vigor olakšava fotosintezu, što rezultira većom proizvodnjom šećera (Brix), boljom obojenošću ploda i učinkovitijom sintezom sekundarnih metabolita koji poboljšavaju kvalitetu prinosa – karotenoida, antocijana, flavonoida i drugih.

NAČIN PRIMJENE	VRSTA USJEVA	VRIJEME PRIMJENE	DOZA
Nutrigacija	Voće i povrće	Tijekom vegetativne faze i od zametanja ploda do punog razvoja ploda, svakih 15-20 dana	20-30 l/ha
	Zeljaste kulture	Uz svako navodnjavanje; ponoviti i/ili intenzivirati u skladu s potrebama usjeva i vremenskim uvjetima	20-40 l/ha
Folijarno prskanje	Žitarice i druge ratarske kulture	Kao nosač herbicida i fungicida	2-4 l/ha





# HaifaStim™ Vital



Poboljšava ukupne performanse biljke  
HaifaStim™ Vital stimulira fiziološke mehanizme biljke i potiče proizvodnju sekundarnih metabolita pod abiotskim stresom, čime se povećava prinos i poboljšava kvalitetu prinosa. **HaifaStim™ Vital** je prirodni ekstrakt mikronizirane meke prerađene smeđe morske alge obogaćen polifenolima. Pokazuje fizikalno-nutritivno djelovanje, zajamčeno visokim sadržajem biokemijski aktivnih komponenti: betaina, aminokiselina, citokinina, manitola, alginske kiseline, šećera i proteina.

**HaifaStim™ Vital** je potpuno topiv u vodi i idealan je za primjenu folijarnim prskanjem i Nutrigacijom™.



## DJELOVANJE I KORISTI

### • **Olakšava asimilaciju hranjivih tvari**

Alginska kiselina u HaifaStim™ Vital-u učinkovito tvori komplekse s makro i mikronutrijentima, povećavajući njihovu bioraspoloživost. HaifaStim™ Vital stimulira ekspresiju gena za glutamin sintetazu, enzim odgovoran za ugradnju dušika u aminokiseline. Također pogoduje ekspresiji gena za prijenos nitrata i time poboljšava apsorpciju dušika.

### • **Povećava otpornost na stres**

Reakcija biljke na stresne situacije uključuje procese oksidacije. Aktivni polifenolni kompleksi u HaifaStim™ Vital-u djeluju antioksidativno, čime se ublažava reakcija biljke na stres. Osim toga, HaifaStim™ pomaže biljci da aktivira mehanizme otporne na stres transportom kalcija iz staničnih vakuola. HaifaStim™ Vital sadrži betain, prolin i manitol – učinkovite osmolite koji podržavaju oporavak od stresa zbog suše.

### • **Povećava aktivnost u rizosferi**

Alginska kiselina i fukoidan u HaifaStim™ Vital-u pomažu koloidima tla da formiraju agregate, čime se poboljšava struktura tla. HaifaStim™ Vital potiče blagotvorno djelovanje mikorize i bakterija u tlu.

### • **Potiče fotosintezu**

Betain u HaifaStim™ Vitalu smanjuje razgradnju klorofila, čime se osigurava optimalna fotosinteza.

- **U normalnim uvjetima** HaifaStim™ Vital se preporučuje u sustavima visoke produktivnosti za poticanje razvoja bočnih izbojaka i korijena, diferencijacije i razvoja cvjetova i poboljšanje razvoja i bojenja plodova.
- **U uvjetima stresa**, HaifaStim™ Vital ublažava stres biljaka, doprinoseći energetskej ravnoteži, stimulirajući biljnu fiziologiju, stvarajući prirodne prekursore fitohormona koji se odnose na antistresno djelovanje i poboljšavajući zadržavanje vode u biljnim stanicama.

## PRIMJENA

**Opća:** Za najbolje rezultate koristite male količine HaifaStim™ Vital tijekom cijele vegetacijske sezone.

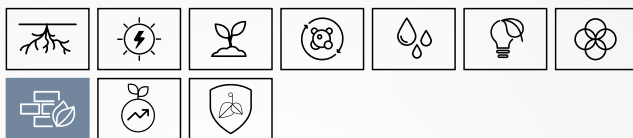
**Nutrigation™:** Koristite 2-3 kg/ha svaka 3-4 tjedna tijekom cijele sezone rasta. Primjena tijekom zametanja je izrazito korisna. Nemojte prekoračiti koncentraciju od 0,5% u vodi za navodnjavanje.

**Folijarna primjena:** Preporuča se prskanje 100-200 gr/100 l svaka 3 tjedna.





# HaifaStim™ Wall-up



## Poboljšava mehaničku čvrstoću biljke

- Povećava otpornost biljaka na nepovoljne uvjete rasta
- Pojačava prirodnu otpornost biljke na abiotske stresove
- Poboljšava parametre kvalitete, produktivnost i prinos
- Pomaže povećati snagu stabljike
- Odgađa starenje biljnih tkiva i sprječava opadanje plodova
- Smanjuje pojavu fizioloških poremećaja



**HaifaStim™ Wall-Up S** je najkoncentriraniji izvor silicija dostupnog biljkama (Si). Sadrži lako dostupni orto-silikat, u kombinaciji s mješavinom EDTA i DTPA helata željeza topljivih u vodi, kako bi se osigurala učinkovitost u širokom rasponu pH.

**HaifaStim™ Wall-Up S** poboljšava rast i zdravlje biljaka.

Orto-silikati u **HaifaStim™ Wall-Up S** poboljšavaju otpornost biljaka na abiotske stresove

## SASTAV

- Silicijev oksid (SiO<sub>2</sub>) 42,8%
- Silicij (Si) 20%
- Željezo (Fe) topljivo u vodi kao EDTA i DTPA helat 5%
- Oblik: mikro granule
- pH (0,1% otopina) 7,8
- EC (0,1% otopina) 0,23 mS/cm
- Topivost 1000gr/l



## PAKIRANJE

vreća od 1kg

vreća od 25 kg

## PRIMJENA

**HaifaStim™ Wall-Up S** preporučuje se za biljke tijekom faza nicanja, pupanja, cvatnje i rasta plodova, te kad god se pojave stresni uvjeti.

**HaifaStim™ Wall-Up S** idealan je za korištenje u hidropniskim sustavima i za miješanje s vodotopivim gnojivima.

**HaifaStim™**  
**Wall-Up S**

Improves the plant's resistance to abiotic stresses, enhance growth, increases mechanical strength and maximize yield

**HaifaStim™**  
**Wall-Up S**

An optimal mix of selected micronutrients for improved resistance to abiotic stresses, enhance growth and m...

HaifaStim™ Wall-Up S contains a combination of micronutrients that provide plants with Silicon, combined with chelated Micro-Nutrients fully soluble in water. Silica plays a role in the plant's resistance to abiotic stresses. HaifaStim™ Wall-Up S positively affects:

**KEY FEATURES**

- Mixture of micronutrients with Copper, Ca, B, Mn, Manganese, Mo, Si
- Water soluble Copper (Cu) ..... 0.8%
- Copper (Cu) chelated by EDTA ..... 0.8%
- Water soluble Manganese (Mn) ..... 0.8%
- Manganese (Mn) chelated by EDTA ..... 0.8%
- Water soluble Zinc (Zn) ..... 1.1%
- Zinc (Zn) chelated by EDTA ..... 1.1%

Silicon content: 100g/kg (available in the package 5.0)

**ADMITTED IN ORGANIC FARMS**

In accordance with the Regulation (EC) No 1831/2003 (EU 2008/846)

**SEARCHED safety data sheet available in Hebrew**

To be used only when there is a recognized need. Do not exceed the application rate.

**Benefits:**

- The balanced formulation of HaifaStim™ Wall-Up S, enriched with a wide range of micronutrients, for plant tissue and stimulates the physiological processes through multiple mechanisms, including:
- Increases plant tolerance to adverse growth conditions
- Strengthens natural plant resistance to abiotic stresses
- Improves quality parameters, productivity and increases yield
- Helps to increase stems strength
- Delay aging of plant tissues and prevent fruit drop
- Reduces occurrence of physiological disorders



# HaifaStim™ Combat



**HaifaStim™ Combat** pomaže rastu biljaka – biostimulator

**HaifaStim™ Combat** je biostimulator na bazi organskog bakra (bakrov glukonat) u kombinaciji s kompleksom heptaglukonske kiseline za poboljšanje zdravlja biljaka, smanjenje fizioloških poremećaja i potporu fotosinteze. Idealno za agrume, voćke, vinograde, zeljaste usjeve, luk, lisnato povrće, cvjećarstvo i travnjake.



## DJELOVANJE I KORISTI

- **Poboljšava lignifikaciju stanične stijenke, povećavajući mehaničku otpornost biljaka na patogene organizme.** Čvrste i dobro oblikovane stanične stijenke ne dopuštaju mikroorganizmima da uđu u stanice, značajno smanjujući mogućnost zaraze.
- **Povećava otpornost biljaka u uvjetima abiotskog i biotskog stresa**
- **Pospješuje proizvodnju fitoaleksina.** Fitoaleksini su “antitijela” biljaka. Njihova povećana prisutnost u biljkama automatski znači povećanu otpornost biljaka na infekcije i napade.
- **Poboljšava zdravlje biljaka**
- **Smanjuje fiziološke smetnje**
- **Podržava fotosintezu**

**PAKIRANJE:** 1l, 5l.



HaifaStim™ HumiK



HaifaStim™ Vigor



HaifaStim™ Force



HaifaStim™ Vital



HaifaStim™ Booster



HaifaStim™ VIM



HaifaStim™ Wall-Up



HaifaStim™ Wall-Up S



Marija Pendžić Vecko dipl.ing agr.,  
ratarstvo-središnji dio Hrvatske,  
mob: 091 622 7633

Fran Mesić ing.bacc.,  
Istra i sjeverozapadni dio Hrvatske,  
mob: 091 6122 173

Mirjana Skenderija Majher dipl.ing.agr.,  
istočni dio Hrvatske,  
mob: 091 6122 110

Arian Shala dipl.ing.agr.,  
istočni dio Hrvatske,  
mob: 099 251 3991

Mislav Slunjski dipl.ing.agr.,  
središnja Hrvatska i Dalmacija,  
mob: 091 440 8005

Mihael Poljak dipl.ing.agr.,  
središnji dio Hrvatske,  
mob: 099 806 1200

---

### **ZELENI HIT D.O.O.**

Rugvička cesta 102, Dragošička,  
10370, Dugo Selo

Radno vrijeme:

Pon-pet: 8:00 – 16:00 subota: 8:00 – 12:00

Tel: 01 2945 830 | fax: 01 2921 901

Email: [info@zeleni-hit.hr](mailto:info@zeleni-hit.hr)

Web: [www.zeleni-hit.hr](http://www.zeleni-hit.hr)