

Производител: ППК "Старт 93"

с. Караманово, област Русе

тел.: 0877 960 666

v.vl.mishonova@mail.bg

# Био Старт 93

## ПРЕДСЕИТБЕНА ОБРАБОТКА НА СЕМЕНА

"Биостарт 93" е универсален органичен течен тор с високо съдържание на фулво- и хуминови киселини, както и на микро и макроелементи. Органичният тор е необходим за всички процеси протичащи в живата клетка. Важно е наличието му особено по време на протичането на активните физиологични процеси.

Процесите на покълване на семената, първоначалното формиране на коренова система и стъбло са важен етап от развитието на растението, отразяващ се в количеството и качеството на получения добив.

Обработката с "Биостарт 93" се извършва едновременно с обработката на семената с препарати за предсеитбено обеззаразяване, което изключва необходимостта от разходи за допълнително третиране.

### ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА

100- 200 мл. "Биостарт 93" се разтварят в 3-5 л. вода и с получения разтвор се обработват 100 кг. семена. Обработените семена се разбъркват до равномерното им покриване от препаратата.

**СЪВМЕСТИМОСТ:** "Биостарт 93" е напълно съвместим с всички пестициди за третиране на семена, което позволява съвместната им употреба.

### ПОЛЗИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО МУ:

"Биостарт 93" добавен към семената подобрява пропускливостта към мембраната им и има стартиращо действие за самите семена.

\* Той е абсолютен естествен прилепитель и действа антистресово. Така се гарантира равномерен и добър старт на семената. Околната среда се осигурява зона наситена с хранителни вещества и така идва дружелюбното покълване.

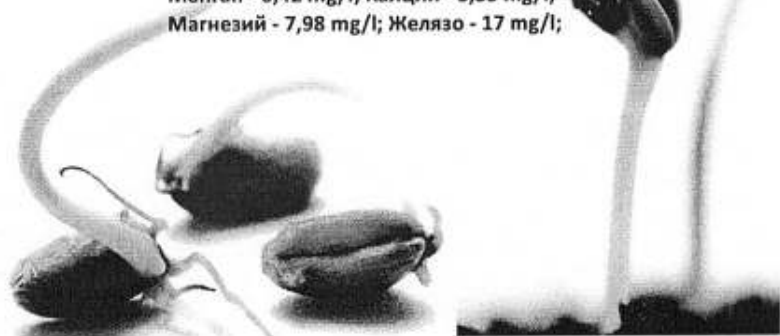
\* Развива се отлично кореновата система на пшеницата, което спомога за нейното развитие преди настъпване на зимата.

\* Активизира метаболизма в семената по време на периоди с негативни фактори на външната среда: бедна почва, суша, преовлажняване.

\* Стимулиращо действие за ускоряване на покълваемостта на семената.

### СЪСТАВ:

Органични вещества - 38,19 %  
Органичен Въглерод - 28,65 g/kg  
Общ Азот - 1137,30 mg/l; Общ Фосфор - 2735,80 mg/l;  
Общ Калий - 14234,44 mg/l;  
Микроелементи:  
Цинк - 0,86 mg/l; Мед - 1,2 mg/l;  
Манган - 0,42 mg/l; Калций - 3,33 mg/l;  
Магнезий - 7,98 mg/l; Желязо - 17 mg/l;



"Биостарт 93" е универсален органичен тор представяващ екстракт от компост, произведен в инсталация за аеробно динамично компостиране в затворени съдове по американска технология. Въз основа на специфичен начин на получаването му е естествен виорегулатор на растенията и се отличава с високо съдържание на фулво- и хуминови киселини, както и на микро и макроелементи. Благодарение на образуването на временни връзки между хуматите (солите на фулво- и хуминовите киселини) и други микроелементи, последните се усвояват повече. Високото им съдържание активизира процеса на обмяната на веществата, това осигурява икономично използване на наличната влага и дава възможност на растенията да преодолеят физиологичните смущения в резултат на действието на неблагоприятни фактори като - засушаване, градушка, студ.

Състав:  
 Органични вещества - 38,19 %  
 Органичен Вълерод - 28,65 g/kg  
 Общ Азот - 1137,30 mg/l; Общ Фосфор - 2735,80 mg/l;  
 Общ Калий - 14234,44 mg/l;  
 Микроелементи:  
 Цинк - 0,86 mg/l; Мед - 1,2 mg/l; Манган - 0,42 mg/l;  
 Калций - 3,33 mg/l; Магнезий - 7,98 mg/l; Желязо - 17 mg/l;



**ПРИМОЖЕНИЕ**  
 Прилага се при всички селскостопански култури, отглеждани на открити плащи и в култивационни съоръжения чрез листно пръскане, капково напояване, третиране на семена и разса.

**ЛИСТНО ПРИМОЖЕНИЕ**  
 Формулировката на "Биостарт 93" позволява директното му приможение като листен тор. Създаването на растенията с органичен тор, особено по време на активен вегетативен растеж, по време на цъфтеж и плододаване, осигурява по-високи добиви и високо качество на произведената продукция. Той участва в растежа на растенията.

Съвместното използване на органичния тор с минералните хранителни елементи (N, P, K, Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, B и Si) може да повиши достапа им за растенията.

Препоръчителни дози: 100 - 200 ml/дка през 7 - 14 дневен интервал по време на вегетацията.

**ПОЧВЕНО ПРИМОЖЕНИЕ**  
 Торът подобрява състоянието и плодородието на почвата. Използването на "Биостарт 93" насърчава растежа на корените и подобрява усвояването на хранителните елементи и повишава добивите.  
 Препоръчителни дози: 1 - 3 л. тор./дка в зависимост от схемите на торене разпределен в рамките на вегетацията.

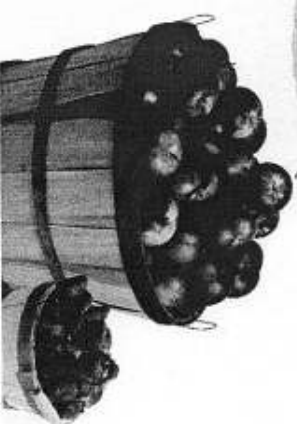
**ПРЕСЕНТЕНА ОБРАБОТКА НА СЕМЕНА**  
 "Биостарт 93" внесен при третирането подобрява процеса на първоначалното развитие на растенията, изразяващ се в повишаване на кръняемата енергия, дружното поникване, добро вкореняване и развитие на кореновата система.

Препоръчителни дози от 100 до 200 ml. "Биостарт 93" на 100 кг. семена, осигурява

Обработката с "Биостарт 93" се извършва едновременно с препаратите за пресенително обезздравяване.

**Съвместимост**  
 "Биостарт 93" е съвместим със всички пестициди и е желателно да се използва съвместно с тях, защото снижава стреса от прекия контакт на химичните вещества с растенията. При съвместното им използване, притотвянето на работния разтвор става в саения ред - първо се притотвя разтвор с пестицида и в него се прибавя необходимото количество концентрат "Биостарт 93", непосредствено преди пръскането. Да се прилага рано сутрин или късно вечер като се избягва пръскане преди дъжд, силен вятър или екстремни температурни условия.

**Съхранение:**  
 "Биостарт 93" трябва да се съхранява в оригинална опаковка, далеч от пряка слънчева светлина и за предпочитане на сухо и хладно място. От 5° до 30°C.



Производител: ППК "Старт 93"  
с. Караманово, област Русе

**ОЧАКВАН ЕФЕКТ:**

- Активира и стимулира вегетативния растеж.
- Подобрява усвояемостта на хранителните елементи.
- Подобрява фотосинтетичната активност на растенията.
- Повишава устойчивостта на растенията към стрес (внезапна промяна на температура, суша, ефект от пестициди) и помата за бързото им възстановяване).
- Повишава устойчивостта на растенията към фитопатогени.
- Подобрява покъпането на семената и развитието на мощна коренова система.
- Повишава добива и качеството на получената продукция.

Култура	Подходящи фази на третиране	Доза
Пшеница, ечемик, овес	Фази третиране и врегене. Фаза 5 – 8 лист (съвместно с хербициди).	100 – 200 ml/da 100 – 200 ml/da
Царевица	Фаза 5 – 8 лист (съвместно с хербициди).	100 – 200 ml/da
Слънчоглед	Фаза 2 - 6 лист (есенно пръскане Фаза формирание на стъбло "цветоносно" Фаза от "Розетка" до "Бутонизация"	100 – 200 ml/da 100 – 200 l/dka 100 – 200 l/dka
Раница	Фаза формирание на стъбло "цветоносно" Фаза от "Розетка" до "Бутонизация"	100 – 200 l/dka 100 – 200 l/dka
Овощни култури (кълбици, праскови, касис, сливи)	Два – три пъти след цъфтек през 30 дневен интервал.	100 – 200 ml/da
Лозя (винени, десертни)	Двукратно при дължина на летораста 10 см. И образуване на лопида – грахово зърно.	100 – 200 ml/da
Зеленчукови култури (домати, краставици, пипер, патладжик, тиквички)	Третия се през цялата вегетация през интервал 7 – 14 дни.	100 – 150 ml/da
Грах, фасул и други бобови култури	Две вегетационни третиране след цъфтек през 15 -20 дни.	100 – 150 ml/da
Лук, чесън, праз, моркови, репички, зеле, броколи, картофи, карфиол, листни зеленчуци	Третия се двукратно след разкъсване през 10-15 дни.	100 – 150 ml/da
Тиниви	Трикратно третиране през вегетацията, фаза 3 – 5 лист, преди цъфтек, преди формиране на плодoвете.	100 – 150 ml/da
Дини и пълеши	Третия се двукратно през вегетацията, при цъфтек и наедмване на плодoвете.	100 – 150 ml/da
Ягоди, малини, къпини, касис	По време на цялата вегетация през интервал 10 – 20 дни.	100 – 150 ml/da
Лющерна, пасища,	След излизане от покой и 10	100 – 200 ml/da

Две Старт 93  
ТЕЧЕН  
ОРГАНИЧЕН ТОР





# КОМППОСТ

Компостът доставя всичко:	Минералните торове доставят:	Животинският тор осигурява:
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ВСИЧКИ МАКРОНЛЕМЕНТИ: N, P, K</li> <li>✓ ВСИЧКИ МИКРОЕЛЕМЕНТИ: Mg, Fe, Mo, Co, Mn, S.e, Zn, Cu, S, и др.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ МАКРОЕЛЕМЕНТИ</li> <li>● не доставят микроелементи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● САМО P, K</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО: ~70% / ~40% устойчив органичен въглерод</li> <li>✓ ХУМУС: Хуминова / Фулвиева киселина</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● не доставят органично вещество</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ниско съдържание на органично вещество</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Висок агрономичен индекс: &gt;10</li> <li>✓ Ниско съдържание на: Na, Cl</li> <li>✓ Ниска соленост</li> <li>✓ Балансиран pH</li> <li>✓ Микробни захари</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Нисък агрономичен индекс: &lt;10</li> <li>✓ Високо съдържание на: Na, Cl</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ КОМППОСТЪТ НЕ СЪДЪРЖА: Патогени, токсини, пестициди; Плевели, вредители, миризми</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● патогени</li> <li>● токсини</li> <li>● плевели</li> <li>● вредители</li> <li>● миризми</li> </ul>