**БІОСИЛ**

Біостимулятор розвитку рослин широкого спектру дії, продукт біотехнологічного культивування грибів-мікроміцетів з кореневої системи женьшеню і синтетичних аналогів фітогормонів з додаванням хелатних форм мікроелементів. Харакатеризується підвищеним вмістом аналогів фітогормонів, амінокислот, біогенних мікроелементів і полінасичених жирних кислот, відповідальних за вироблення фітоалексінів.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Пакування:  10мм,100мм,1 л., 5л.  2790 грн/л \*  \*ціна з ПДВ  **Умови продажу:**  EXW/FCA Хацьки  **Умови доставки:**  Товар може постачатися на умовах самовивозу і/або може бути доставлений в будь-який регіон України власним автомобільним транспортом, компанією перевізником  Замовлення: 050-414-37-58, zovnovatiy@ukr.net |

Технічні характеристики та застосування:

**Склад**

Біостимулятор розвитку рослин широкого спектру дії, продукт біотехнологічного культивування грибів-мікроміцетів з кореневої системи женьшеню і синтетичних аналогів фітогормонів з додаванням хелатних форм мікроелементів. Харакатеризується підвищенним вмістом аналогов фітогормонів, амінокислот, біогенних мікроелементів і полінасичених жирних икслот, відповідальних за вироблення фітоалексінів.

Препарат рекомендований до використання для передпосівної обробки насіння шляхом замочування або інкрустації та обприскування вегетуючих рослин на всіх етапах онтогенезу, підвищення врожайності і якості таких культур: пшениці, ячменю, сої, гречки, гороху, ріпаку, люцерни, конюшини, в т.ч. для роздрібного продажу населенню.

**Діюча речовина Біосилу:**

* **Комплекс біологічно-активних сполук** - продукти життєдіяльності грибів-мікроміцетів - 1 г/л (насичені і ненасичені жирні кислоти (С14-С28), полісахариди, 15 амінокислот, аналоги фітогормонів цитокінінової та ауксинової природи)
* **Комплекс біогенних мікроелементів** - 0,014 г/л
* **Комлекс 2.6-диметилпіридин-1-оксиду**- 25 г/л

**Переваги**

**Гарантовано збільшує врожай на 11-24%**

**Підвищує стійкість рослин до несприятливих кліматичних умов (посуха, замоозки)**

**Підвищує польову схожість і енергію проростання насіння**

**Сприяє розвитку симбіотичної мікрофлори в зоні кореневої системи, і, як наслідок, посилює розвиток первинної і вторинної кореневої системи**

**Підсилює фотосинтетичну активність і розвиток листової поверхні**

**Знижує фітотоксичну дію пестицидів, зменшує кількість залишкових пестицидів, запобігає спонтанному мутагенезу**

**Дозволяє знизити норми внесення засобів захисту рослин до мінімально рекомендованих виробником**

**Зменшує захворюваність рослин за рахунок активізації імунної системи**

**Підсилює ефект добрив і мікродобрив**

**Вартість одноразової обробки по вегетації – 55,8 грн/га**

**Застосування**

**Біосил** застосовують у вигляді водного розчину в одній суміші з іншими препаратами, яку готують у день використання. Його доза при внесенні на тонну насіння або на гектар посівів досить мала, тому важливо, щоб препарат був рівномірно розчинений в робочому розчині. Для цього воду з біостимулятором та іншими препаратами ретельно перемішують.

**Передпосівна обробка насіння:** обробку насіння зернових колосових культур, бобових культур препаратом Біосил проводять на насіннєвих заводах, а також у господарствах. Цей агрозахід проводиться відповідно до вимог для кожної культури, правил безпеки та санітарних норм. Ці роботи необхідно проводити якісно і швидко, щоб не допустити набухання насіння і пошкодження його оболонок.

**Позакоренева (листова) обробка:** посіви обприскують водними розчинами регуляторів росту за допомогою штангових обприскувачів або авіатехніки. Найефективнішими для внесення препарату є ранкові години до 10-11 і вечірні години - після 17. Не рекомендується обприскування посівів при швидкості вітру вище 4 м/с.

Обсяги водних розчинів препарату з розрахунку на гектар посівів для польових культур передбачені інструкціями до обприскувачів.

Допускається збільшення норм концентрації робочого розчину на гектар при малооб'ємних обприскуваннях до 12-25 л/га і до 2,5 л/га при обробці УМО (ультрамала обробка).

**Норми внесення для с-г виробників:**  
для передпосівної обробки насіння всіх культур: **25 мл/т** (робочого розчину - **10 л/т);**  
для обприскування посівів: **20 мл/га.**

**Норми внесення для приватного сектора:**

**Обприскування насіння:** **0,25 мл**(7-8 крапель) препарату розчинити в 100 мл води - на 10 кг насіння. Обприскування проводиться перед висадкою в грунт.

**Обприскування рослин:** **6 крапель (0,2 мл)** препарату розчинити в 3 л води на 1 сотку.

Технологія застосування не вимагає додаткових витрат. Доцільно використовувати препарат в бакових сумішах з пестицидами та елементами живлення.

**Фази внесення**

|  |  |
| --- | --- |
| **Культура** | **Фаза внесення** |
| [**Пшениця озима**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/zernovi-kolosovi)**,**[**ячмінь ярий**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/zernovi-kolosovi) | - Кінець кущіння  - Вихід в трубку, прапорцевий лист |
| [**Соя**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/soya)**,**[**горох**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/goroh) | - Бутонізація  - Початок цвітіння |
| [**Люцерна, конюшина**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/lyutserna-ta-konyushina) | - Бутанізація - початок цвітіння |
| [**Ріпак**](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/ripak) | - 3-4 пари листків  - 6-8 пар листків |

**ТУ У 24.2-31168762-003:2005**

[Біостимулятор розвитку рослин широкого спектру дії, продукт біотехнологічного культивування грибів-мікроміцетів з кореневої системи женьшеню і синтетичних аналогів фітогормонів з додаванням хелатних форм мікроелементів.](https://www.agrobiotech.com.ua/ua/biosil)