

Немикробен биостимулант «ProtoHumix®»

Произведено от компания-производител ДЖИ ЕЛ КА ООД (България),
в съответствие с патентована технология – Европейски Патент EP3135655,
Европейска търговска марка № 017182429

www.protohumix.bg

ProtoHumix® е високоефективен биостимулант, произведен по патентована технология и Европейски патент EP3135655, се отличава с висока степен на пречистване и високо съдържание на хуминови и фулвинови киселини. Напълно отговаря на изискванията на Регламент (ЕС) 2019/1009 за торови продукти и е разрешен за свободна употреба и търговия на територията на целия Европейски съюз без национални ограничения. Продуктът притежава Европейски сертификат № CE-V/18/25/BS (валиден до 30.03.2030 г.) и Европейски сертификат № CE-V/6/26/BS за неорганичен подобрител на почвата (валиден до 10.02.2031 г.).

Продуктът е сертифициран за използване в биологичното селско стопанство съгласно Регламент (ЕС) 2020/848 и Регламент за изпълнение (ЕС) 2021/1165 на Комисията и е вписан в списъка IUNG PIB под № SE/132/2025.

Основни ползи от ProtoHumix®

- Подобрява почвеното плодородие и жизнеността на почвата
- Стимулира естествения растеж и развитие на растенията
- Допринася за по-високи и по-качествени добиви
- Подобрява структурата и водозадържащата способност на почвата
- Подпомага процесите на хумусообразуване
- Активира полезната почвена микрофлора и биологична активност
- Стабилизира рН и подобрява химичната буферност на почвата
- Намалява подвижността на тежки метали и токсични вещества

ProtoHumix® е напълно съвместим с всички минерални, органо-минерални и органични торове, както и с продукти за растителна защита, като повишава тяхната ефективност чрез синергично действие.

ТЕХНОЛОГИЯ

Иновативният производствен процес на биостимуланта ProtoHumix® е резултат от дългогодишни научни разработки и високотехнологично ноу-хау. Специализираната технология и оборудване, използвани при създаването на продукта, са защитени с международни и национални патенти в 43 държави, което гарантира уникалност, постоянно качество и висока ефективност.

ПРИЛОЖЕНИЯ НА БИОСТИМУЛАНТА ProtoHumix®

ЗЕМЕДЕЛИЕ

ProtoHumix® подпомага устойчивото и продуктивно земеделие, като осигурява:

- Висока кълняемост на семената и по-силен старт на растенията
- Повишена устойчивост на стресови фактори и неблагоприятни условия
- Подобрено почвено плодородие и по-високи добиви
- Възможност за създаване на изкуствени и възстановяване на изтощени почви в слабо плодородни райони
- Развитие на земеделие в територии с ограничени почвени ресурси
- Намаляване на необходимостта от минерални и органо-минерални торове с до 40%
- Подходящ за приложение в биологичното селско стопанство в Европейския съюз

ЦВЕТАРСТВО

ProtoHumix® осигурява видимо по-здрави и устойчиви растения:

- Стимулира развитието на силна и добре развита коренова система
- Подобрява наситеността и качеството на цветовете
- Повишава устойчивостта към стрес, болести, суша, температурни колебания и патогени
- Подобрява структурата и плодородието на почвата

ЕФЕКТИВНОСТ

Практиката показва, че използването на ProtoHumix® позволява на конвенционални и биологични производители да постигнат значително по-висока рентабилност, като реализират допълнителна печалба от 22% до 50% на декар.

Компания-производител: **ДЖИ ЕЛ КА ООД**

Адрес: кв. Драгалевци, ул. Витошка Зорница 5, Столична, 1415 София, България.

Електронна поща: info@protohumix.bg

www.protohumix.bg

За хранителни добавки и продукти:

www.glk-quintaessentia.eu

Viber (BG, ENG): +359 (0)882 887 022

EU, International calls: +380988204007

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ ДОЗИ И ПРИЛОЖЕНИЕ

ProtoHumix® осигурява максимален ефект при правилно дозиране и навременно приложение във всички етапи на развитие на растенията.

РАБОТЕН РАЗТВОР

Стандартна концентрация: 0.4% – 0.5% работен разтвор, 40–50 мл в 10 л вода без хлор (Cl) или 70–90 мл/декар при листно приложение

ОСНОВНИ НАЧИНИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Почвено приложение: 90–100 мл / 20 л / 1 дка Прилага се между прибирането на реколтата и сеитбата.

Обработка на семена: 90–100 мл / 100 кг семена. Накисване 5–6 часа във вода без хлор или с протравител.

Подходящо и за машинно третиране.

Кореново подхранване: 90–100 мл в 30 л вода. Поливане 1–2 пъти месечно.

Листно приложение: 70–90 мл / дка. Пръскане с вода без хлор или в резервоарна смес с торове.

ПРИЛОЖЕНИЕ ПО КУЛТУРИ

Полски култури:

Житни (пшеница, ръж, ечемик, овес, просо, рапица): 4–6 лист → преди цъфтеж

Царевица: 4–6 лист → формиране на клас

Слънчоглед: 4–6 лист → преди цъфтеж → начало на зреене

Зеленчукови култури:

Домати, краставици, зеле, пипер, тиквички, тикви, патладжан, лук, чесън, диня, пъпеш: преди разсаждане

→ 4–6 лист → бутонизация → 14–15 дни след цъфтеж → начало на плододаване

Моркови, цвекло: начало на развитие → през 25–30 дни

Картофи: Третиране на клубени преди засаждане → 5–7 лист → бутонизация → през 25–30 дни

Лозя и овощни насаждения

Лозя: Кореново - 1–2 пъти месечно; Листно - пъпкуване → след цъфтеж → пълнене на грозда

Плодни и ядкови дървета: Кореново: 1 път месечно (5 л/дърво), Листно: пъпки → след цъфтеж → пълнене на плодове

Маслодайни дървета (маслина, палма, кокос, какао): Кореново - 1 път месечно (5 л/дърво), Листно - пъпки → след цъфтеж → пълнене на плодове

Трайни насаждения: Преди цъфтеж → 3–4 третираня през 10–14 дни

Специални култури

Микрозелени: 10–20 мл / 10 л вода → пръскане на всеки 48 часа

Коноп, лен, тютюн: Обработка на семена → 3–4 лист → бутонизация → през 25–30 дни

СЪВЕТ ЗА МАКСИМАЛЕН ЕФЕКТ

Използвайте вода без съдържание на хлор (Cl). ProtoHumix® е напълно съвместим с повечето торове и препарати за растителна защита и може да се прилага в резервоарни смеси.

