

Hemogermina 10⁹

ТЕЧЕН ОРГАНО-МИНЕРАЛЕН ТОР В СУСПЕНЗИЯ

СЪСТАВ:

Азот (N) общо	4,5%
Азот (N) органичен	4,5%
Калий (K ₂ O) разтворим във вода	6%
Въглерод (C) органичен с биологичен произход	17%



C/N: 3,8 - Fe: 100 ppm

HEMOGERMINA е течен органично-минерален тор, който благодарение на своите компоненти стимулира ензиматичната дейност на ризосферата и подпомага развитие на здрави корени, с по-добро развитие на растенията.

HEMOGERMINA представлява хранителен източник с изключително значение за развитието на fungi (мицели) и благоприятни (полezni) бактерии, присъстващи в ризосферата.

С 25 кг / ха от **HEMOGERMINA** се развива растежа на най-малко 2,5x10⁹ (2,5 милиарда) полезни микроорганизми за 1 м² почва, а разпределянето на открито поле е 7,5x10⁹ (7,5 милиарди) полезни микроорганизми за 1 м², в случая продуктът се разпределя локализиран към корените на растението.

Полезните микроорганизми, индуцирани от **HEMOGERMINA** подпомагат защитата на корените срещу потенциално патогенни организми. Активирането на полезните микроорганизми води до по-добро усвояване на макроелементи и микроелементи, като фосфор, калий, силиций, които вече присъстват в почвата, но иначе са оскъдно налични.






HEMOGERMINA внася 6% калий (и фосфор съдържание на 3%), присъстващи в комплексна форма в органичната фракция, които участват в удовлетворяването на потребностите на растението в моментите на най-голяма необходимост (развитие на плодовете, оцветяване, образуване на захарите, зреене), без почвата да претърпява ретроградации и запазвайки тяхната бионаличност във времето.

HEMOGERMINA изпълнява и друга важна функция: благодарение на наличието на органичното желязо на хемоглобина (кръвен порфирин), с висока биологична активност, има способността да активира процеса на усвояване на желязото в растението, смекчавайки пряко и непряко явленията на ферозна хлороза, или намалявайки използването на железни келати.

HEMOGERMINA има озеленително действие върху растителността, подобрява цвета на цветята и на плодовете, гарантира по-голям shelf-life на плодовете и зеленчуците.

Преимущества, получени от използването на HEMOGERMINA:

- Стимулира развитието на полезните микроорганизми и на ензимите, налични в ризосферата, подпомагайки по-доброто усвояване на хранителните вещества, по-добрия

- растеж на растенията и намалявайки умората на почвата.
-  Внасяне на органичен азот (4,5%), който е веднага наличен и с много ниска дисперсия.
-  По- малко количество нитрати в почвата и в културите, в частност в листните зеленчуци.
-  Органичното желязо действа пряко и непряко срещу хлорозата на растенията.
-  Калият (6%) (и фосфорът 3%) в комплекс с органичната субстанция, не се блокира в почвата.
-  Увеличаване на захарния градус (градус brix) и на shelf-life на плодовете и зеленчуците.

Дози и начини на използване

HEMOGERMINA се използва върху културите, когато е необходимо да се достави органичен азот (N), който да е веднага наличен и да се подпомогне развитието на здрав коренов апарат. Нормалната доза на използване, с фертигация, е **25-50 кг / ха**, за предпочитане локализирани по дължината на реда, интервенирайки веднага след засаждането, и след 7-10 дни при културите с кратък цикъл, а при тези с дълъг цикъл третирането може да бъде повторено на всеки 20-30 дни.

Преди да бъде приложен на поле, се препоръчва продуктът да се разтвори с **най- малко 5 части вода**. Например, 50 кг + 250 литра вода = 300 кг разтворен продукт за разпределяне

HEMOGERMINA се използва по коренов път, с нормалното оборудване и инструменти. Използва се върху културите преди или след засяването и засажданията, или – върху плодовете – от вегетативния подем, локализиран върху реда.

Съхраняване и предпазни мерки

Да не се смесва с минерални масла и с продукти с киселинна реакция. След като разтворите продукта във вода, да се приложи до 24 часа. Ако се разтвори 8-12 часа преди разпределянето, подпомага дейността на продукта по отношение на микроорганизмите на ризосферата. Продуктът да не се съхранява разтворен. Опаковката да се съхранява добре затворена. Да се вземе предвид азотното органично наторяване, когато се използват минерални азотни торове (в случая, препоръчваме да се намали количеството от 1/3 до половината от препоръчваната доза).