

## естествени хранителни вещества за растенията и намаляване на необходимостта от химически продукти

Нарастващият натиск върху приходите и засилено търсене води до отглеждането на все повече и повече растения. За да се постигнат желаните добиви, фермерите прибягват до все по-големи и по-големи количества торове. Въздействието им се отразява и в нарушаване на биологичният баланс в почвата. Вредителите и болестите добавят допълнителни разходи за продукти за растителна защита, като фунгициди и пестициди.

### **Penergetic-p укрепва растенията и стимулира кореновата зона за по-добро развитие и подобрява симбиозата в ризосферата.**

Свежда до минимум вредните странични ефекти за почвите и водите - главно поради намаляване на необходимостта от пестициди и химически продукти.

#### **Ползи от приложението на Penergetic-p:**

- Укрепване на растенията и увеличаване на финната коренова система
- Намаляване на количествата използвани торове
- Намаляване на общите разходи
- Повишаване на добивите
- Малка норма на приложение
- Може да се смесва с почти всички торове и пестициди
- Подобряване на качеството на продукцията



**Penergetic-p** оптимизира растежа на растенията, оптимизира използването на торовете и предоставя бърз трансфер на енергия, като има за цел да **насърчава и подпомага растежа на растенията - действа като катализатор за подкрепа на естествените процеси.**

**Penergetic-p** има положителен ефект върху **фотосинтезата** на растенията – един от най-важните биохимични процеси. Биосинтезът, чрез образуването на органични вещества, задвижва почти всички съществуващи екосистеми, пряко или косвено. Много полеви изпитания показват, че особено в стресови ситуации, **Penergetic-p** позволява на растенията да балансират енергийната ефективност и по този начин да се оптимизира използването на наличните суровини и материални.

**Penergetic-p** е продукт предназначен за всеки растителен вид. Перфектен за култури като царевица, пшеница, захарно цвекло, зеленчуци и производство на тютюн, хмел, ябълки и други овощни култури.

**ВАЖНО:** Когато се използва в комбинация с **Penergetic-k** има положителен ефект за **стимулиране на микоризата**. Микоризата или гъбокорена покрива като с паяжина корените, среща се с тях като увеличава многократно техния обем и всмукателната им способност. Хифовете на микоризата в търсенето на вода и хранителни вещества могат да се отдалечат на стотици метри, а теглото им да достигне стотици килограми и дори тонове.

Благодарение на тази симбиоза между растенията и гъбите засмукващата способност на коренната система се увеличава 75 - 100 пъти, а финните корени до 300 пъти. В резултат, чрез коренното хранене, растенията получават 10-15 пъти повече хранителни елементи, отколкото получават в нормални условия. Това е 7-8 пъти повече от онова, което растенията могат да получат при най-добрите практики и начини на торене. **Микоризата** не само осигурява многократно повече хранителни вещества на растенията, но и ги балансира по елементи по най-съвършен начин.

#### **ПРЕДИМСТВА при използването на Penergetic-p:**

- Увеличаване на устойчивостта на растенията
- Засилване на регенеративна способност
- Активиране на кореновата система
- Увеличаване на скоростта на консумация на хранителните вещества
- Подобряване на биологичните свойства
- Подобряване на качеството на фуражни култури
- Увеличени показатели на качеството при зърнените и маслодайни култури

**Производител: Швейцария**



**Penergetic-p** се предлага в 2 форми:

- под формата на пудра
- под формата на течност

#### **Норми на приложение:**

- 10-20 гр/дка за **Penergetic-p**-пудра
- 10-15 мл/дка за **Penergetic-p**-течност
- за третиране на семена: - пшеница, ечемик - **Penergetic-p**-течност – 200 мл/т
- слънчоглед, царевица - **Penergetic-p**-пудра – 40 гр/100кг

**Време на приложение:** **Penergetic-p** се прилага след поникване на културата.

Преди добавяне на **Penergetic-p**-пудра в пръскачката, продуктът трябва предварително да се смеси в контейнер или друг съд, за да се гарантира по-добра хомогенност. Продуктът може да се прилага по същото време, когато се използват хербициди или инсектициди.

#### **Penergetic-k и Penergetic-p**

**Penergetic-p**

**контрола**

