

Какво е penergetic b?

1. Какви са ефектите на penergetic b?

Penergetic b насърчава образуването и регенерацията на почвения живот (образуване на хумус), както и образуването на микориза.

Чрез активиране на почвения живот, плодородието на почвата се подобрява трайно и структурата на почвата (обработката) е оптимизирана. Освен това се насърчава и ускорява разлагането (аеробни метаболитни процеси в почвата) на растителните остатъци.

2. Как действа penergetic b?

Penergetic b оптимизира ресурсите в почвата чрез регенериране и активиране на живота на почвата.

Активира процесите на разлагане/гниене и активира аеробните метаболитни процеси в почвата.

3. За какво се използва penergetic b?

Продуктът се използва върху почвата в полетата и пасищата, но може да се използва и в домашните градини.

4. Къде НЕ трябва да се използва penergetic b?

Penergetic b не трябва да се използва в помещения за животни (обори, конюшни), кош за органични отпадъци, купища тор и твърд оборски тор.

5. Каква е разликата между penergetic b и penergetic k?

Penergetic b се използва на полето, в почвата. Чрез активиране на почвения живот, плодородието на почвата е трайно подобрена и структурата на почвата (обработването на почвата) е оптимизирана.

Penergetic k подобрява аеробното разлагане/гниене и ускорява превръщането на компоста. В същото време то може да помогне за подобряване на климата в помещенията за животни (оборите, конюшните) чрез намаляване на съдържанието на амоняк.

6. Може ли penergetic b да се комбинира с penergetic p?

Комбинирането на penergetic b и penergetic p оптимизира ефектите. Penergetic b насърчава основни хранителни вещества от глинесто-хумусните комплекси в почвата, която се разтваря, които в противен случай не са достъпни за растенията, напр. фосфор, а penergetic p насърчава растежа на корените и стимулира метаболизма на растенията, така че да може да се увеличи наличността на хранителни вещества и да се превърне в повишена производителност. След прилагане на penergetic b е необходимо да се изчака поне 10 дни преди прилагането на penergetic p.

7. С какво може да се комбинира penergetic b?

Penergetic b може да се смесва с други агенти като хербициди, пестициди, химически или биологични вещества (**не трябва да се използва заедно с фунгициди**). По този начин е възможно да се подобри ефективността на тези средства, затова препоръчваме намаляване на дозите на използваните средства за пръскане. Необходимо е да се следи точно до каква степен могат да бъдат намалени тези агенти, това трябва да се извърши на няколко стъпки. Въпреки това, инструкциите на производителите на отделните продукти трябва да се спазват.



8. Образува ли се микориза в резултат на използването на renergetic b?

Различни официални проучвания показват, че използването на renergetic b помага на съществуващите микоризи да растат. Те образуват симбиоза с корените на растенията, разширяват обхвата си до 200 пъти и доставят основни хранителни вещества (вижте видео за микориза):

<https://www.youtube.com/watch?v=ArYM7BePpso>

Значението на микоризата за растенията все повече се признава в научните изследвания.

9. Penegetic b насърчава ли балансираната биология на почвата?

Penegetic b коригира дисбаланса в почвата, причинен от интензивното земеделие. За разлика от конвенционалните средства за пръскане, които се използват за борба с вредители, плевели и др., Penegetic b насърчава балансиран живот на почвата. По този начин вредителите се контролират по естествен начин.

10. По време на периоди на засушаване, renergetic b помага ли за защита на почвата?

Penegetic b активира живота на почвата, което помага на земята да абсорбира и съхранява вода. Екстремните климатични условия стават все по-чести, а renergetic b помага за защита на почвата и растения.

11. Може ли renergetic b да се смесва с торове?

Да. В идеалния случай обаче не трябва да се използва заедно с фунгициди.

12. Може ли renergetic b да се прилага с глифозат?

Да. По този начин може да се подобри ефективността на глифозата. Необходимо е внимателно наблюдение на ефектите, както и евентуално намаляване на дозата.

13. Може ли renergetic b да се използва като дезинфектант?

Не! Penegetic b не е дезинфектант. Въпреки това, renergetic b работи със съществуващите бактерии и балансът между "добри" и "лоши" бактерии се възстановява с течение на времето.

14. Защо дозите на renergetic b са толкова малки?

Например: 250 g бентонит съдържа приблизително 5,96 милиарда частици. Всяка отделната частица е обработена с технологията Penegetic и по този начин има допълнително активно свойство. Когато компостът е разпръснат (с вода, изсушен или смесен с други вещества) тези частици се разпределят в областта и образуват "мрежа", която след това ще предаде ефектите на нейната заобикалящата среда.

15. Вреден ли е по някакъв начин renergetic b за хората, животните или околната среда?

Penegetic b е напълно безвреден за хората, животните и околната среда.

Носещи материали:

1. **Бентонит.** Подходящ за продължително активиране. Може да се смесва и с торове и почва за засаждане. В допълнение, бентонитът е стимулант на микориза и помага за свързването на токсините. Моля, вижте информационния лист за безопасност (SDS) на бентонит за повече подробности.

2. **Меласа.** renergetic b меласа – за бърз ефект, подходяща за смесване с течни торове. Моля, вижте информационния лист за безопасност (SDS) на меласата за повече подробности.

3. Могат ли да се комбинират renergetic b меласа и renergetic b бентонит?

Да, препоръчваме комбинирано приложение. Меласата може да се използва като бърз активатор (стартер) и бентонит за дългосрочно, устойчиво активиране на почвата. Моля, вижте бележките за приложението renergetic b за повече подробности.

Приложение на renergetic b

1. Полско компостиране с renergetic b

Renergetic b се препоръчва и за полско компостиране. Това означава използване на renergetic b в полета с цел "компостиране" на корени или растителни остатъци в почвата. Също така за коригиране на ефектите от прекомерно наторяване, прекомерно разпръскване на тор в почвата.

За растителни остатъци или мулчиран зелен тор, процесът на компостиране може да бъде оптимизиран директно на терена с renergetic b. За насърчаване на разлагането, напръскайте renergetic b, смесен с вода на земята. В идеалния случай това трябва да се направи преди материалът да бъде инкорпориран чрез оран или друга тежка обработка през есента.

2. Защо renergetic b трябва да се пръска по полетата през есента?

По този начин ще се подпомогнат процесите на разлагане и ще се съхраняват по-добре хранителните вещества. Остатъците от корени се обработват по-лесно и по този начин почвата се подготвя оптимално за идващия сезон. Почвената активност през есента се удължава и се възвръща по-рано през пролетта. Renergetic b може да се прилага и върху замръзнала земя. Ефектите ще започнат да се засилват, когато температурите се повишават.

3. Може ли renergetic b да се прилага в сухо състояние (без разтваряне с вода)?

Да, но трябва да се смеси с подходящ материал (пясък, глина, пръст и др.). Това го прави по-лесен за прилагане.

4. Може ли renergetic b да се пръска върху растенията?

Да. Трябва само да се гарантира, че renergetic b впоследствие няма да се прилага за приблизително 10 дни.

Дозировка / времева линия

1. Дозировки

Моля, вижте бележките за приложението renergetic b за повече подробности.

2. Възможно ли е да се използва твърде много renergetic b или да се прилага твърде често?

Renergetic b и renergetic k са единствените Renergetic продукти, които не може да се използват твърде често и не може да се прилагат в твърде големи количества. Количествата и интервалите на приложение често се определят от разходите. Приложение на по-големи дози - до 4 или дори 8 кг/ха за полето дава много добри резултати.

3. Какви ефекти има това?

Тъй като основният материал е естествено вещество, няма отрицателни ефекти от използването му. Ако по-големи дози се използват за полско компостиране, след това тези дози могат да бъдат намалени с течение на времето.

Допълнителни подробности за продукта

1. Кои одобрения са издадени?

Penergetic Int. AG е сертифицирана по ISO 22000 и регистрирана в следните организации: FIBL, InfoXgen, Bio-austria, IFOAM.

2. Какъв е срокът на годност на penergetic b?

Прахът (penergetic b – пудра) издържа 5 години от датата на производство.

Меласата (penergetic b – меласа) издържа 18 месеца от датата на производство.

3. Променя ли се срокът на годност на други агенти, ако съдържат penergetic b?

ЕМ-продуктите (ефективни микроорганизми) трябва да се смесват само с penergetic b непосредствено преди да се прилагат. В противен случай срокът на годност на други средства не се влияе.

4. Как трябва да се съхранява продуктът?

На сухо място и върху дърво. Може да се съхранява в стъклени или пластмасови контейнери, без да губи своята ефикасност. Продуктите не трябва да се съхраняват върху метал и да се поставят възможно най-далече от електромагнитни източници.

Съвети и трикове

1. Как могат да се засилят ефектите?

- Използване на AquaKat за вода за напояване

- Чрез използване на допълнителни продукти Penergetic

Специализирани продукти

1. Има ли други специализирани продукти?

Ние предлагаме допълнителни специфични penergetic b продукти, моля, попитайте за подробности.

