



Супоул Z Special

ИНДУКТОР ЗА УСТОЙЧИВОСТ



+ безопасност



+ добив



+ качество



Отглеждайте повече, отглеждайте по-здравословна продукция!

Green Path е отговорът на Agriges на предизвикателствата пред съвременното земеделие. Целта на проекта Green Path е да осигури инструменти за постигане на високи добиви от екологична и безопасна за консумация продукция, отгледана по устойчив начин: отглеждайте повече, отглеждайте по-здравословна продукция.

За този проект Agriges обединява усилия с изследователски институти, експериментални центрове, университети и фермерски кооперативи. Целта е да се разработят продукти, които да осигуряват високи добиви без употреба на химически замърсители.



+ безопасност



+ устойчивост



+ добив



+ качество



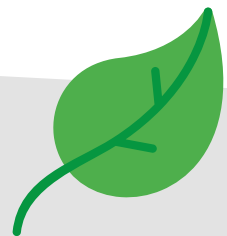
- химикали



- замърсяване



Field
Technical Service



Техническата служба за полски опити на Agriges (FTS)

Agriges вярва, че комбинацията от задълбочени лабораторни изследвания и множество полски опити е единственият сигурен начин да бъде доказана ефективността на един продукт. Ето защо компанията разполага с две вътрешни лаборатории и специален екип за полски опити: Техническата служба за полски опити на Agriges (FTS).

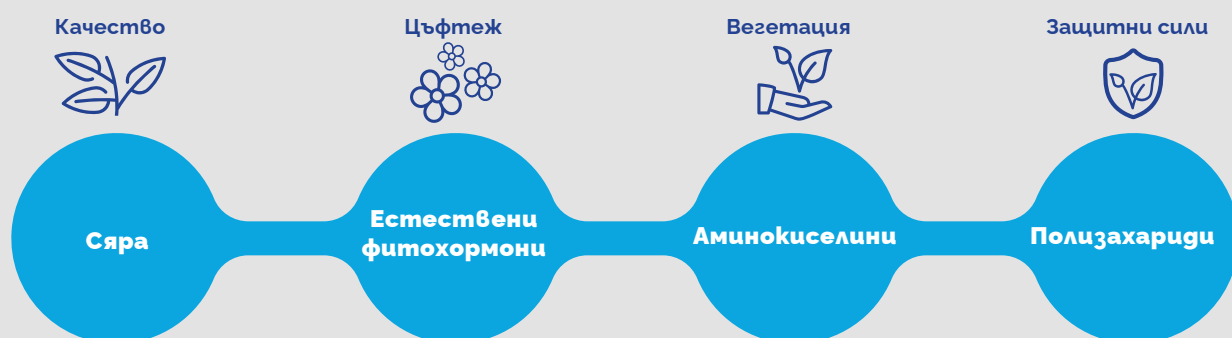
Част от FTS са агрономи и професионални експерти, които развиват търговската мрежа и тестват продуктите на Agriges в Италия и по света. Целта на FTS е да идентифицира проблемите и нуждите от нови решения и да организира тестове за ефективност и оценка на дълготрайната употреба на новите формулации на Agriges, като ги прилага при отглеждането на всички стопански значими култури.

Като част от проекта Green Path, екипът на FTS разработва нови продукти и технологии в тясно сътрудничество с изследователски организации, университети и фермери.

Защо да изберете Synoyl Z Special?

Synoyl Z Special е продукт с доказано висока ефективност и широк спектър на приложение. Този продукт комбинира сяра с екстракти от растения и водорасли, които подобряват действието на основното активно вещество.

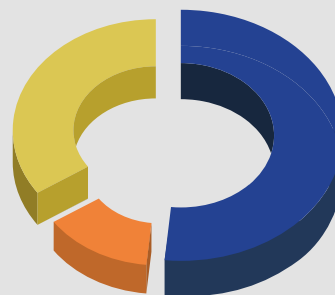
Synoyl Z Special съдържа **аминокиселини, полизахариди, естествени фитохормони, сяра и други биоактивни компоненти** от 100% растителен произход. Този специален комплекс от вещества уеднаквява развитието на пъпките, цъфтежа, вегетацията и активира естествените защитни сили на растението. Всичко това води до по-високи добиви с по-добро качество.



Това, което отличава **Synoyl Z Special**, са изключително фините частици сяра и способността им да се разпределят и проникват равномерно през третираните повърхности. Това е възможно благодарение на специалната технология RyZea (РиЗеа), която гарантира стабилността и ефективността на формулацията на **Synoyl Z Special**. Тази технология подпомага лесното усвояване на продукта от третираните растения, което води до активиране на техния защитен отговор към външен стрес – воден, топлинен, засоляване и др. В резултат на това качеството на крайната продукция е значително по-добро.

Ценни съставки с естествен произход

- Екстракти от растения ●
- Екстракти от водорасли ●
- Сяра ●



Състав

| | | |
|---|--------------|--------------|
| Общ азот (N) | 1,5 % (w/w) | 1,9 % (p/v) |
| Органичен азот (N) | 1,5 % (w/w) | 1,9 % (p/v) |
| Въглерод с биологичен произход (C) | 10,0 % (w/w) | 12,7 % (p/v) |
| Органична материя (с оптимално молекулно тегло <50 kDa) | 35,0 % (w/w) | 44,4 % (p/v) |
| Общо сяра (S) | 31,0 % (w/w) | 39,3 % (p/v) |

Сяра

Ефект върху растенията

Сярата е хранителен елемент, от който растението силно се нуждае. Този елемент е ключов при формирането на протеините и някои аминокиселини. Сярата участва в синтеза на глутатион – трипептид, който участва активно във възобновяването на жизнените процеси в растението след презимуване и подпомага равномерното развитие, цъфтеж и задържане.

- ПОДХРАНВАНЕ
- РАВНОМЕРНОСТ НА ЦЪФТЕЖА
- СПРАВЯНЕ СЪС СТРЕСА
- КАЧЕСТВО И КОЛИЧЕСТВО НА ДОБИВА

Ауксини, цитокинини, гибберелини

Ефект върху растенията

Фитохормоните, които се съдържат в Synoyl Z Special, стимулират и уеднаквяват формирането на пъпките и цъфтежа. Те влияят положително и върху деленето на клетките и цялостния растеж на растението, както и върху развитието на кореновата система. Всичко това подобрява устойчивостта на различни видове стрес.

- ЕДНАКВОСТ НА ФОРМИРАНЕ НА ПЪПКИТЕ, ЦЪФТЕЖА И ФОРМИРАНЕ НА ПЛОДОВЕТЕ

Бетаини

Ефект върху растенията

Бетаините защитават клетката от осмотичен стрес, суша, високи температури и засоляване. За разлика от други подобни вещества, те не нарушават нормалното функциониране на клетката и позволяват на растението да фотосинтезира, и така го защитават от негативните ефекти при засушаване. Бетаините имат важно влияние и върху хлорофила – те забавят неговото разграждане.

- АНТИСТРЕСОВО ДЕЙСТВИЕ ПРИ СТУД И СУША

Полизахариди

Ефект върху растенията

Полизахаридите подобряват здравината на клетъчните стени, като намаляват оксидативното разлагане на цитокинините. Освен това подобряват пренасянето на хранителните вещества в растението.

- ХЕЛАТИРАНЕ
- БИОАКТИВИРАНЕ
- СПРАВЯНЕ СЪС СТРЕСА
- ПО-ДОБЪР ДОБИВ

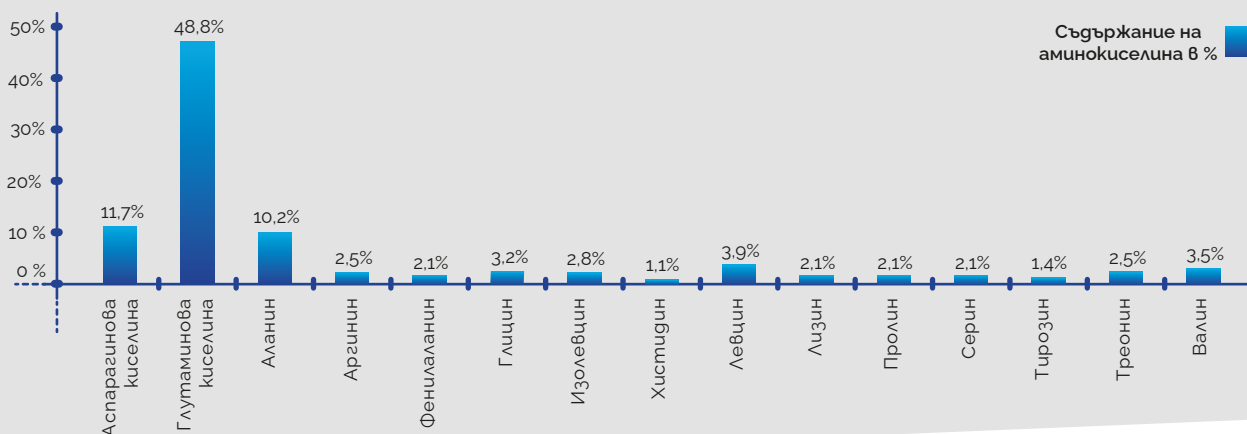
Аминокиселини и пептиди

Ефект върху растенията

Аминокиселините се усвояват лесно и незабавно осигуряват енергия за процесите в растението. Те изпълняват транспортна функция и са изключително важни за водния баланс в клетката. Употребата на аминокиселини подобрява както качеството, така и количеството на крайната продукция.

- ТРАНСПОРТНА ФУНКЦИЯ
- БИОАКТИВИРАНЕ
- СПРАВЯНЕ СЪС СТРЕСА
- КАЧЕСТВО НА ДОБИВА

Сynoyl Z Special аминокрама



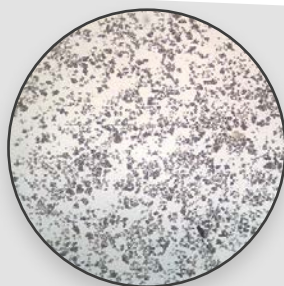
Ексклузивната технология RyZea

RyZea (РиЗеа) е производствена технология, която стабилизира различните органични съставки на Суноул Z Special. Тази технология увеличава значително силата на действието на сярата и останалите ценни естествени съставки – аминокиселини, полизахариди и бетаини. RyZea (РиЗеа) гарантира равномерното разпределение на продукта върху третираната повърхност и неговото бързо усвояване през листото.

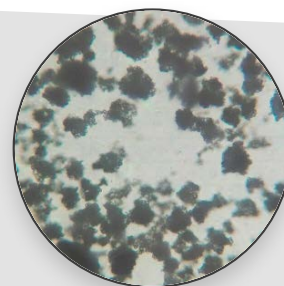
Технологията RyZea (РиЗеа) не позволява в продукта да има частички, които са по-големи от 75 микрона, което гарантира, че Суноул Z Special е винаги с една и съща консистенция – перфектна емулсия.



Суноул Z Special
разреждане 1:10

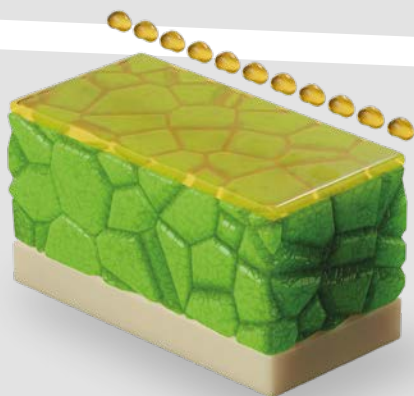


Конкурент
разреждане 1:10

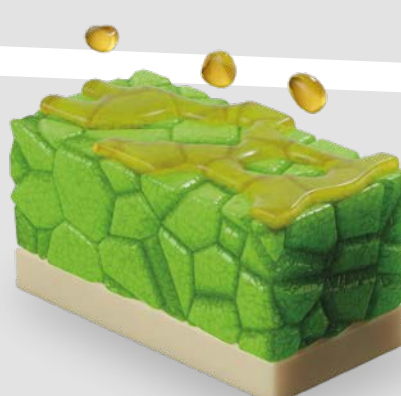


Сяра + органична материя
разреждане 1:10

Наблюдение под микроскоп за проверка на омокряемостта и покритието на повърхността. И в трите случая дозата е една и съща.



Суноул Z Special
Равномерно разпределение
върху повърхността и отлично
проникване през листото



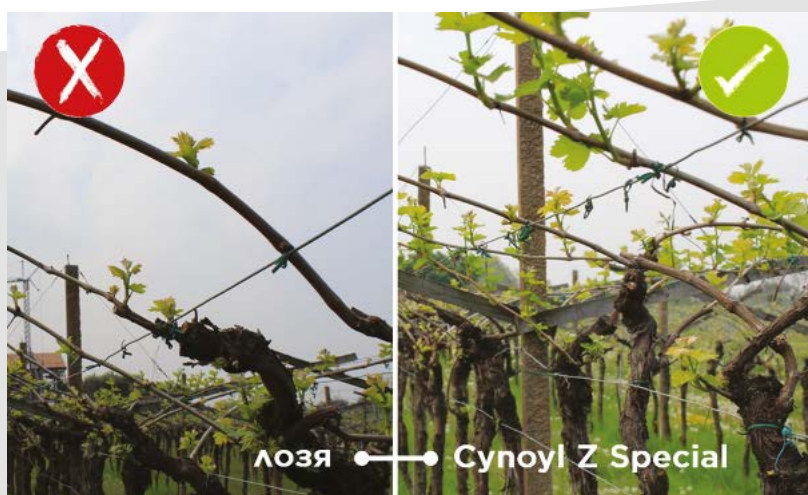
Конкурент
Неравномерно разпределение
върху повърхността и по-слабо
проникване през листото

Сярата, която се съдържа в Суноул Z Special, се характеризира с един и същ размер на частиците, което води до повишена ефективност на нейното действие. Течната формулация прониква лесно през третираната повърхност (дори през неравната кора на дървесното стъбло) и гарантира равномерно разпределение.

Отличното разпределение върху повърхностите удължава действието на активните вещества в Суноул Z Special, а това подобрява цялостното състояние на растенията и води до по-добро качество на крайната продукция.

Резултати от тестове

Ефекти от Суноул Z Special при праскови, череши и лозя



Цел на проведения опит

Сравнително изследване на ефектите от приложението на Cynoyl Z Special при ориз

Оценка на ефективността на Cynoyl Z Special върху производствените показатели на ориз (сорт JSendra) чрез анализиране на различни индекси, които измерват добивите и хранителната стойност на реколтата.



Резултати от тестове

Ефекти от Cynoyl Z Special при отглеждане на ориз

Cyноyl Z Special повлиява положително както количествените, така и качествените параметри на крайната продукция. Вследствие на употребата Cyноyl Z Special се наблюдава:

- по-висок добив от декар (+2% в сравнение с контролата);
- леко увеличение на абсолютната маса на семената, в резултат на което се увеличава и хектолитровата маса в сравнение с контролата;
- по-високо съдържание на нишесте, захари и протеини в сравнение с контролата.

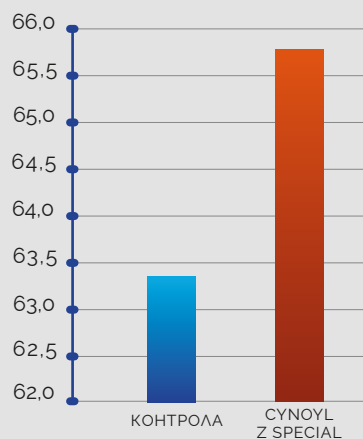


Cyноyl Z Special



Контрола

Ръст в крайната продукция



| Култури | Листно приложение | Доза |
|--|------------------------------------|---------------------------|
| Овощни дървета, винени и десертни лозя | Преди възобновяване на вегетацията | 2,5 - 3,0 л/г/ка |
| | През целия цикъл на растеж | 250 - 400 мл / 100 л вода |
| Зеленчукови култури | През целия цикъл на растеж | 250 - 400 мл / 100 л вода |
| Индустриални култури | През целия цикъл на растеж | 250 - 400 мл / 100 л вода |
| Зърнено-житни култури | Във фаза братене | 0,4 - 1,0 л/г/ка |

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При смесване с други продукти винаги е препоръчително да се правят тестове за смесимост и съвместимост върху малка площ. Да не се смесва с медни соли, минерални масла, продукти с нитрати, хлорирани продукти, с окислители и с всички продукти, които обикновено не се смесват със сяра, освен във фазите преди вегетативното пробуждане.

Разклатете добре преди употреба!

Форма

Течна суспензия

Опаковка

1-5-10 л

Плътност (t=20°C)

≈ 1270 kg/m³

pH (6% разтвор)

≈ 4,8

Проводимост (10% разтвор)

≈ 8,0 dS/m



Ексклузивна производствена технология на Agriges



Листно приложение



Индуктор за устойчивост



Подходящ за органично земеделие



СМАРТ АГРО БЪЛГАРИЯ
София, ул. „Бяло поле“ 3
Офис център „Комфорт“



+359 2 992 55 18
+359 878 834 095



office@smartagro-bulgaria.com
www.smartagro-bulgaria.com