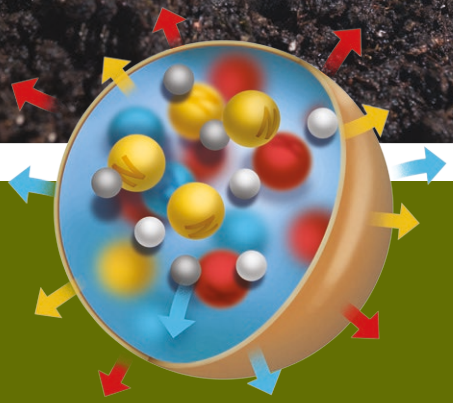


Multicote™

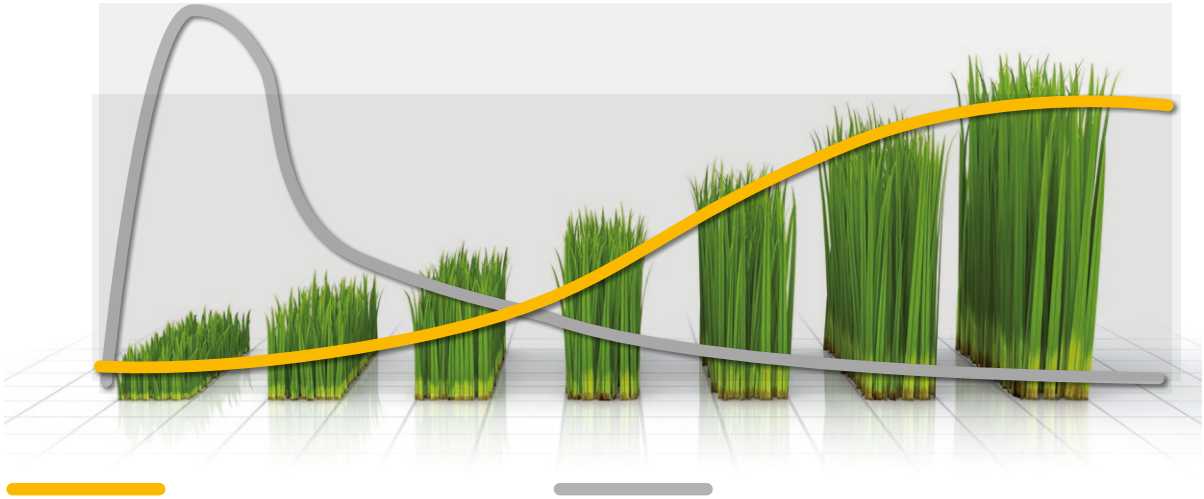
Еднократно прилагане, комплексни ползи

- Оптимално подхранване
- Редуциране на количеството
- Спестяване на време и труд
- Улеснено прилагане
- Безопасност за околната среда

Haifa

Новатор на бъдещето

С еднократното прилагане на торовете, базирани на технологията Multicote™ за контролирано освобождаване на хранителни вещества (CRF), могат да се удовлетворят хранителните нужди на растителните култури за целия сезон на растежа. Продуктите Multicote™ са разработени с цел осигуряване на постоянно подхранване и максимално ефективно усвояване на хранителните вещества. Торовете, базирани на технологията Multicote™ за контролирано освобождаване на хранителни вещества, осигуряват възможност за редуциране на разходите за прилагане и разходите за труд, като същевременно прилагането им не зависи от системата за напояване и не изисква сложно оборудване.



Multicote™ осигурява оптимално подхранване през целия период на растеж

С конвенционалните торове се осигурява излишък на хранителни вещества в началото на сезона и впоследствие дефицит до края на сезона

Ползите от технологията за контролирано освобождаване на хранителни вещества Multicote™

Оптимално подхранване на растенията

Продуктите, базирани на Multicote™, осигуряват на растенията балансирано подхранване, съответстващо на техните нужди, през целия цикъл на растеж. По този начин се гарантира оптимално развитие и максимално качество на реколтата.

Редуциране на количеството на необходимите торове

Продуктите, базирани на Multicote™, освобождават хранителни вещества със скорост, съответстваща на скоростта на усвояването им от растенията. Вследствие на това се минимизират загубите на торове и се осигурява възможност за значително редуциране на дозите за прилагане – до 30%, в сравнение с конвенционалните гранулирани или течни торове.

Спестяване на време и труд

Еднократното третиране с Multicote™ удовлетворява нуждите от подхранване за целия период на растеж. По този начин се спестяват труда и разходите, свързани с прилагането на торовете. Освен това се елиминира наторяването от списъка с рутинните дейности на земеделските производители, които могат да се концентрират върху други земеделски дейности.

Улеснено прилагане

Торовете Multicote™ се прилагат директно в почвата, без да се изискват сложни системи за инжектиране и дозиране.

Безопасност за околната среда

При подхранване, базирано на технологията Multicote™, се минимизират загубите от просмукване, изпарение и сгъстяване и по този начин се предотвратява замърсяването на околната среда.

Формулата Multicote™ е приложима за различни изисквания при растежа

Продуктите Multicote™ са комбинация от различни компоненти, които съдържат чисти хранителни вещества за подхранване на растенията и не съдържат хлорид. Различните комбинации от компоненти дават възможност за производството на широка гама от подхранващи формулации, както и за създаването на профили, съответстващи на всички специфични изисквания.

	Период на активност (месеци)						
	UC*	2	4	6	8	12	16
Калиев нитрат	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Уреа	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Моноамониев фосфат (MAP)	✓	✓	✓		✓		
Магнезиев сулфат	✓	✓	✓		✓		
Бор	✓		✓		✓	✓	
NPK 15-7-15+ME		✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPK 14-14-14		✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPK 12-12-14+ME	✓	✓	✓	✓	✓		

* UC – тор без покритие с незабавен ефект

Multicote™ продукти за различни приложения

Разсадници | Градинарство | Почва за саксии | Тревни площи | Земеделие | Растениевъдство | Лесовъдство

Multicote™ - безопасно подхранване за разсадници и декоративни растения

Multicote™ осигурява пълноценно, внимателно балансирано подхранване както в началния стадий на поникване, така и през всички етапи на растежа при саксийно отглеждане, елиминирайки рисковете от възникване на недостиг или предозиране, които биха могли да повлияят негативно върху растежа и здравословното състояние на растенията.

Multicote™ е сертифициран съгласно RHP.

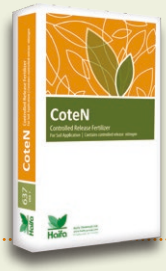
Използвайте софтуера/приложението FloraMatch™ за да изберете своята формула и да планирате своите Multicote™ програми за подхранване.

Multicote™ Turf (Multigreen™) програма за целогодишно подхранване на тревни площи

Продуктите Multicote™ са съобразени с всички фактори на растежа и предлагат оптимизирани програми за подхранване на всякакви комбинации от различни видове треви, климатични условия и степени на поддръжка. Програмите за целогодишно подхранване Multicote™ Turf са съобразени с променящите се нужди на тревните площи и подпомагат сезонните процеси на растеж.

Multicote™ Agri (Multigro™) икономически изгоден продукт за употреба в земеделието и растениевъдството

Комбинацията от гранули торове с покритие и готови за усвояване хранителни вещества в продуктите Multicote™ Agri представлява едно икономически ефективно решение за подхранване на растенията, съответстващо на нуждите в процеса на израстването през целия сезон.



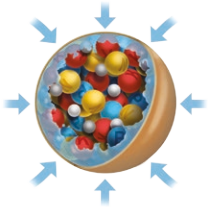
CoteN™ контролирано освобождаване на азот за полските култури

С непрекъснатото освобождаване на азот през целия период на растежа CoteN™ максимизира ефективното действие на азотното наторяване и се препоръчва особено за случаите, при които съществуват ограничения за прилагането на азот, например ограничения, свързани с околната среда. CoteN™ може да се смесва или да се прилага в комбинация с други гранулирани торове, за да се постигне пълноценно удовлетворяване на изискванията за подхранване на земеделските култури.

Как действа?

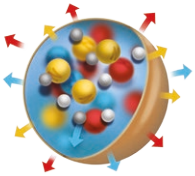
1

Multicote™ се произвежда на базата на гранули тор с полимерно покритие. По време на производствения процес гранулите, състоящи се от разтворими хранителни вещества, се поставят в капсули с полимерно покритие.



2

След прилагането, влагата от почвата бавно прониква през покритието, при което започва постепенно разтваряне на хранителните вещества вътре в гранулите.



3

Разтворените хранителни вещества преминават чрез дифузия през покритието до зоната на корените, осигурявайки на растенията съдържащите в капсулите хранителни вещества на предвидените порции – в съответствие с нуждите при растежа.

4

След пълното освобождаване на хранителните вещества, празните обвивки се разрушават и разлагат.

Multicote™ гарантира надежден профил на освобождаване на хранителните вещества

Скоростта на освобождаване на хранителните вещества от гранулите Multicote™ се определя от температурата на почвата. Скоростта на освобождаване се увеличава при повишаване на температурата, когато се ускорява и усвояването им от растенията. Скоростта на освобождаване не се влияе от други фактори като тип на почвата, влажност, pH и микробна активност. Продължителността на освобождаването на хранителни вещества при продуктите Multicote™ е определена за температура 21°C.

	Температура на почвата		
	15°C (60°F)	21°C (70°F)	30°C (86°F)
Multicote™ **4**	6 месеца	**4 месеца**	2 месеца
Multicote™ **6**	7-8 месеца	**6 месеца**	3-4 месеца
Multicote™ **8**	9-10 месеца	**8 месеца**	5-6 месеца
Multicote™ **12**	15-16 месеца	**12 месеца**	7-8 месеца
Multicote™ **16**	20-22 месеца	**16-18 месеца**	9-10 месеца

от 1966 г.

Лидери в специалните подхранващи продукти

Иновативни решения

Глобално присъствие

Групата Хайфа е мултинационална корпорация, водещ производител и доставчик на калиев нитрат за земеделието и промишлеността, както и на специални подхранващи продукти за растениевъдството и хранителни фосфати в глобален мащаб. С доказан новаторски подход и иновативни решения в продължение на десетилетия Хайфа се специализира в разработването на високоефективни решения за подхранване на растенията, базирани на водоразтворими торове и торове с контролирано освобождаване на хранителни вещества. Хайфа притежава четири производствени предприятия в Израел, Франция и САЩ. Чрез 16-те филиала глобалното присъствие на групата Хайфа се разпростира на 5 континента, в над 100 държави.

КонтинВеСт

София 1113, бул. Шипченски проход № 18
Бизнес сграда „Галакси", блок „D", ет. 5, офис 505
тел.: 02/971 70 28, 29 | факс: 02/971 70 35
info@continvest.bg | agro.continvest.bg