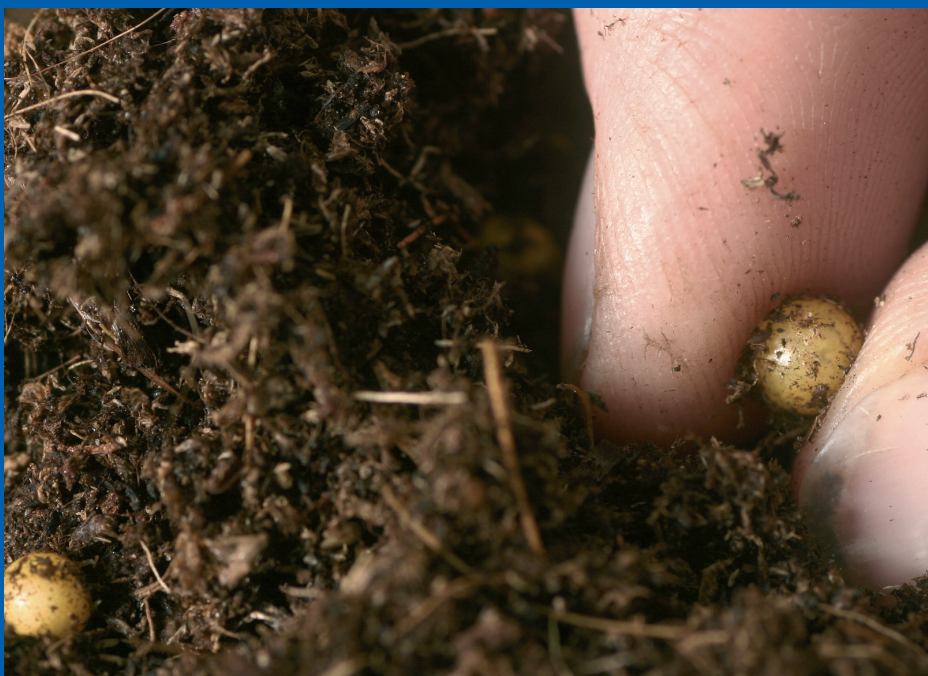


# Osmocote® Exact

## Scotts гранулированные удобрения - ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.



### Преимущества использования

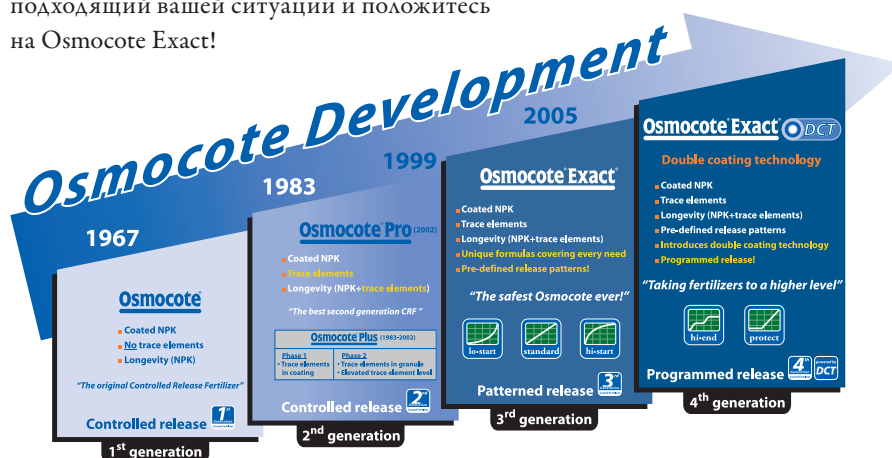
#### Осмокот Экзакт (Osmocote Exact)

- Растения растут лучше, поскольку получают все необходимые питательные вещества в нужное время
- Osmocote вносит вклад в экологически щадящий способ внесения удобрений; выщелачивание питательных веществ минимальное наличием оболочки.
- Качество растений гарантировано благодаря оптимальному росту
- Низкий уровень заболеваемости и заражения паразитами благодаря сбалансированному снабжению питательными веществами и здоровому росту растения
- Довольные потребители: растения сохраняют высокое качество даже после доставки клиенту благодаря длительному снабжению питательными веществами!

## Osmocote Exact, самый безопасный и эффективный продукт Osmocote!

Osmocote является удобрением в оболочке. Каждая гранула содержит NPK (азот, фосфор, калий). Гранулы покрыты оболочкой из органической смолы. Оболочка обеспечивает снабжение растения питательными веществами в течение длительного периода времени. Важно, чтобы питательные вещества были защищены от выщелачивания и подавались растению равномерно каждый день. Это означает, что растение получает питание в полной мере! Не происходит потери питательных веществ, а питание является рациональным и эффективным!

Начиная с 1967 года, разрабатываются разные поколения пролонгированных удобрений, и каждый раз с более новой технологией. Osmocote Exact, 3-е поколение, является самым инновативным продуктом. Никакое другое гранулированное удобрение не дает таких гарантий как Osmocote Exact. Благодаря заданному или даже запрограммированному выделению питательных веществ, потребитель еще перед применением знает, как будут подаваться питательные вещества. Выберите продукт, оптимально подходящий вашей ситуации и положитесь на Osmocote Exact!



## Osmocote® Exact® - уникален.

Выбирая Osmocote® Exact®, вы выбираете самое безопасное удобрение, постоянство и равномерность выделения продукта, а также заданное выделение питательных веществ.

Osmocote® Exact® состоит из мелких гранул NPK и содержит микроэлементы и магний. Все они необходимы для роста растения. Каждая гранула покрыта органической полупроницаемой оболочкой (подобной мембране) из биоразлагаемой смолы, полученной из растительных жиров и полимера.

### Osmocote Exact - самое безопасное удобрение в мире

Концепция Osmocote® Exact® уникальна. Никакое другое пролонгированное удобрение не дает таких гарантий перед использованием.

Обладая высоким уровнем безопасности, Osmocote Exact можно применять на требовательных культурах, в разных условиях роста в больших дозах, при гнездовом посеве и когда снабжение NPK и микроэлементами является необходимым для оптимального роста растений.

### Равномерность и постоянство Osmocote Exact невероятны.

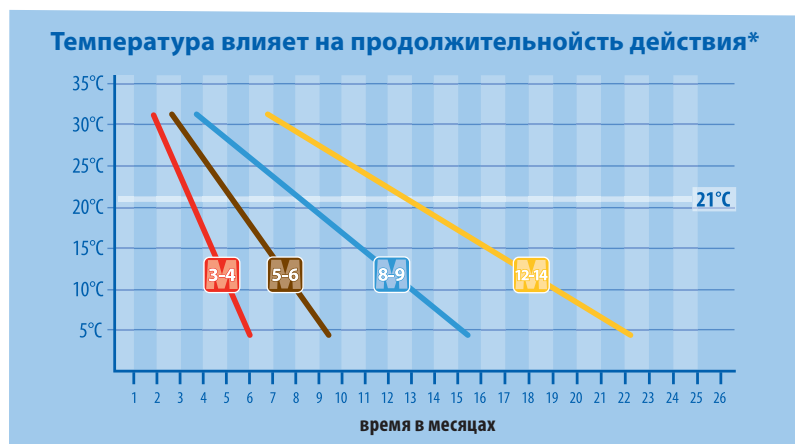
Удобрения Osmocote® Exact® будут непрерывно действовать год за годом при любых обстоятельствах. Благодаря контролю производственного процесса и качества продукции, вы вырастите отличный урожай! Постоянная равномерность и консистентность удобрения - вот чего вам можно ожидать от Osmocote Exact. Всегда тот же продукт - из года в год, изо дня в день - всегда та же эффективность! Эффект отобразится на ваших растениях.

### Воздействие температуры на расход

Гранулированные удобрения Scotts показывают очень точное выделение питательных веществ. Принятая продолжительность действия рассчитана на 21 градус Цельсия. Расход изменяется под воздействием температуры. При высоких температурах питательные вещества выделяются быстрее. При низких температурах они выделяются медленнее, согласно потребности растения в питании.

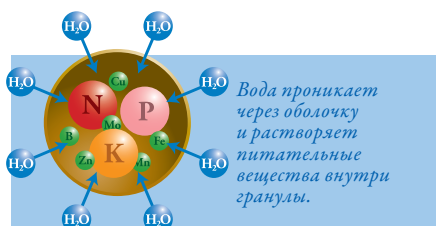
### Другие факторы не оказывают влияния на выделение

Уровень содержания соли в почве, pH, деятельность микробов, качество воды или ливни не влияют на выделение питательных веществ. Важна только температура, что делает Osmocote® Exact® очень надежным в использовании.



\*Примечание: Osmocote Exact Standard представлен для продолжительности действия 3-4 мес., 5-6 мес., 8-9 мес., 12-14 мес.

## Принципы работы пролонгированных удобрений Scotts



## Выберите продолжительность действия, соответствующую вашим требованиям

Osmocote представлен в нескольких "периодах продолжительности". Продолжительность указывает на период времени, в течение которого гранула продолжает выделять питательные вещества. Продолжительность бывает 3-4 месяца, 4-5 месяцев, 8-9 месяцев, 12-14 месяцев. Каждый класс продолжительности распознается по своему цветовому коду (см. таблицу ниже).

Важно: правильное дозирование Osmocote Exact напрямую связано с продолжительностью действия!







В течение срока действия уровень выделения питательных веществ связан с температурой. Выделение начинается через короткое время после применения. Принятая продолжительность рассчитана на среднюю температуру 21 градус Цельсия. Поскольку общее количество выделенных питательных веществ делится на выбранную продолжительность, следует выбирать более высокую дозировку (больше килограмм на куб. метр питательной среды) при использовании более длительных сроков.

Продолжительность действия Osmocote Exact можно различить по цвету.

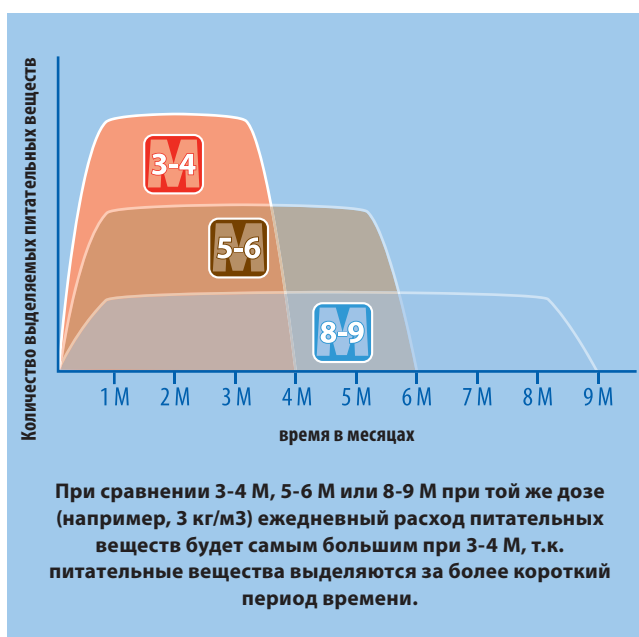


**красный**   **коричневый**   **синий**   **желтый**

Ассортимент продуктов и составляющие Osmocote

Продукт				
	16+9+12	15+9+12	15+9+11	15+9+11
Продолжительности				
Всего азота (N)	16	15	15	15
Нитратный азот	7.4	7.0	7.0	7.0
Аммиачный азот	8.6	8.0	8.0	8.0
Фосфор				
Пентоксид фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	9	9	9	9
Оксид калия (K <sub>2</sub> O)	12	12	11	11
Оксид магния (MgO)	2.5	2.5	2.5	2.5
Железо (Fe)	0.45	0.45	0.45	0.45
Марганец (Mn)	0.06	0.06	0.06	0.06
Медь (Cu)	0.056	0.056	0.056	0.056
Цинк (Zn)	0.020	0.020	0.020	0.020
Бор (B)	0.020	0.020	0.020	0.020
Молибден (Mo)	0.025	0.025	0.025	0.025

Различия в ежедневном расходе при разной продолжительности действия



### Рассмотрите продукты с длительным периодом действия для теплых климатических условий

- В условиях высоких температур продолжительность сокращается.
- Чтобы получить правильное ежедневное выделение питательных веществ, скорректируйте применяемую дозу в сторону уменьшения. Поскольку питательные вещества выделяются быстрее, нужно применить меньше килограммов Osmocote на куб. м. субстрата.

### Рассмотрите выбор более короткой продолжительности действия для холодных климатических условий

- В условиях низких температур продолжительность увеличивается.
- Чтобы получить правильное ежедневное выделение питательных веществ, скорректируйте применяемую дозу в сторону уменьшения. Поскольку питательные вещества выделяются медленнее, нужно применить меньше килограммов Osmocote на куб. м. субстрата.

## Выберите правильную дозировку Osmocote Exact

	Продолжительность	Легкая подкормка	Нормальная подкормка	Обильная подкормка
Рекомендованные дозы для горшечных культур	3-4	1,5-2 г/л *	2-3 г/л	3-4 г/л
	5-6	2-3 г/л	3-4 г/л	4-5 г/л
	8-9	3-4 г/л	4-5 г/л	5-6 г/л
Рекомендованные дозы для питомника саженцев с закрытой корневой системой	3-4	1,5-2 г/л	2-3 г/л	3-4 г/л
	5-6	2-3 г/л	3-4 г/л	4-5 г/л
	8-9	3-4 г/л	4-5 г/л	5-6 г/л
	12-14	3-4 г/л	5-6 г/л	6-4 г/л
	16-18	4-6 г/л	6-8 г/л	8-10 г/л
Рекомендованные дозы для многолетних культур	5-6	1-1,5 г/л	1,5-2 г/л	
	8-9	1,5-2 г/л	2-3 г/л	
	12-14	2-3 г/л	3-5 г/л	

\* г/л = граммов Osmocote® на литр объема горшка.

## Рекомендованные дозы для Osmocote Start

	Продолжительность	Легкая подкормка	Нормальная подкормка	Обильная подкормка
Овощи	6 WEEKS	1-1,5 г/л	1,5-2 г/л	2-2,5 г/л
Многолетние культуры	6 WEEKS	0,5-4 г/л	1-1,5 г/л	1,5-2 г/л
Рассада	6 WEEKS	1-1,5 г/л	1,5-2 г/л	2-2,5 г/л

Предложенные дозировки являются общими рекомендациями. Проверьте перед изменениями. Смешанные субстраты должны быть использованы в течение 2-5 дней. Явно выраженная или подразумеваемая гарантия данного материала ограничивается гарантией композиции, как указано на этикетке, поскольку процесс использования находится вне контроля продавцов. По той же причине производитель не несет ответственности за какое-либо повреждение урожая, почв или материалов.

## Методы применения Osmocote Exact

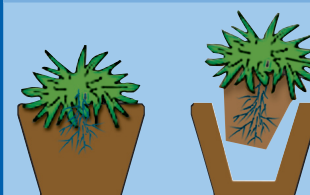
Продукт	Вмешивание в субстрат	Добавление в лунку*	Сверх-ночная подкормка	С использованием инжектора	Помещение в субстрате
Osmocote Exact Standard	3-4	☺	-	☺	☺
Osmocote Exact Standard	5-6, 8-9, 12-14	☺	☺	☺	-
Osmocote Exact Standard High K	High K, High K	☺	☺	☺	-
Osmocote Exact Standard в таблетках	-	-	-	-	☺
Osmocote Start	6 WEEKS	☺	-	☺	-

\* Применение в лунку растения не рекомендуется для чувствительных растений (например, магнолии, азалии)

## Важно определить правильную дозировку.

- Рекомендации Scotts основаны на субстратах без стартового удобрения
- Упомянутые дозы должны присутствовать во всем горшке.
- Необходимо сбалансировать эффект разбавления для получения правильной дозировки, когда растения в 2-литровых горшках размещают в 4-литровый ящик (например)

Пример: Количество удобрения на горшок = 12 г



3 литра почвы  
3 x 4 г/л = 12 г

2 литра почвы  
2 x 6 г/л = 12 г

По сравнению с изначальными 4 г/л, озировка должна быть увеличена до 6 г/л



## Scotts-COBET!

Для конкретной рекомендации для ваших культур и условий выращивания желательно обратиться к Scotts.

Scotts International b.v.  
Budakeszi, H-2092Pf.  
P.F. 113 HUNGARY  
E-mail: info.hungary@scotts.com  
www.scotts.hu

**Scotts**  
Growing success

Представительство в Украине  
ООО ЕНГО  
Киев, ул.Волынская 48/5 оф.413  
8(044)2499866  
www.engocom.ua

# Osmocote Start

## ...Osmocote краткого действия!

Osmocote Start специально разработан для эффективного питания культур с коротким циклом культивирования или для дополнительной подкормки культур в течение 6 недель.

Osmocote Start содержит композицию 12+11+17 и включает полный спектр микроэлементов. Специальная оболочка отличается от других типов Osmocote, защищает питательные вещества от выщелачивания.

Следовательно, доступность необходимых элементов для растения и низкую величину ЭК субстрата можно объединить. Это создаст оптимальные условия для развития корней ваших культур!



Osmocote Start предлагает отличную программу удобрения для однолетних растений с коротким циклом культивации, например, для фиалок, примулы и ноготков. Однако, Osmocote Start также очень хорошо подходит более солечувствительным овощным культурам и срезным культурам, которые сложно укоренить. В отличие от традиционных удобрений, Osmocote Start избегает риска чрезмерного уровня соли;

ваши растения всегда получат нужные элементы.

Высокое содержание калия в Osmocote Start гарантирует компактный и равномерный рост. Osmocote Start можно смешивать, а применение на поверхности культур возможно, если на листьях не останется гранул.



Базовое удобрение  
Standard

Osmocote Start,  
малая доза

Osmocote Start,  
большая доза

**Scotts-COBET!**

Благодаря очень низкому уровню выщелачивания, Osmocote® Start почти в два раза более эффективен в использовании, чем обычные некапсулированные стартовые удобрения.

Концентрация	Osmocote Start	
	12+11+17	
Продолжительности	6 WEEKS	
Всего азота (N)	12	
Нитратный азот	5.0	
Аммиачный азот	7.0	
Фосфор Пентоксид фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11	
Оксид калия (K <sub>2</sub> O)	17	
Оксид магния (MgO)	2.0	
Железо (Fe)	0.40	
Марганец (Mn)	0.05	
Медь (Cu)	0.170	
Цинк (Zn)	0.015	
Бор (B)	0.010	
Молибден (Mo)	0.014	

# 6

убедительных  
МОТИВОВ

для использования

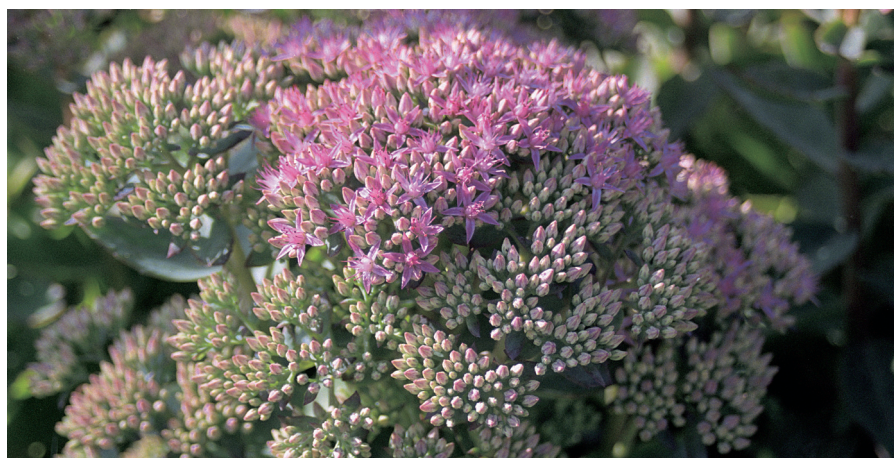
## Osmocote Start

- Безопасное использование, отсутствие "солевого стресса"
- Улучшенное развитие корневой системы, лучший цвет культуры
- Однородный расход: 100% капсуляция
- Высокая эффективность благодаря низкому выщелачиванию
- Нет однокомпонентных гранул; каждая гранула содержит все необходимые элементы
- Легкость в применении, отсутствие пыли

# Osmocote Exact Standard High K

Osmocote Exact High K с повышенным содержанием калия идеален для культур, которым необходим компактный рост, или в ситуациях, когда поливная вода содержит высокий уровень азота. Некоторые растения с продолжительным периодом роста имеют повышенную потребность в калии. Примерами могут служить многолетние растения, ягодные культуры, цикламены, примулы, фиалки и культуры с ранним цветением.

Osmocote Exact Standard High K - также верный выбор, если в воде содержатся высокие концентрации бикарбоната, который нужно уравнивать азотной кислотой. Osmocote Exact Standard High K рассчитан на продолжительность 5-6 месяцев и 8-9 месяцев.



Продукт	 standard	 standard
	 High K	 High K
	11+11+18	11+11+18
Продолжительности	 5-6	 8-9
<b>Всего азота (N)</b>	11	11
Нитратный азот	4.4	4.4
Аммиачный азот	6.6	6.6
<b>Фосфор</b>		
Пентоксид фосфора (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	11	11
<b>Оксид калия (K<sub>2</sub>O)</b>	18	18
<b>Оксид магния (MgO)</b>	2.0	2.0
<b>Железо (Fe)</b>	0.25	0.25
<b>Марганец (Mn)</b>	0.04	0.04
<b>Медь (Cu)</b>	0.056	0.056
<b>Цинк (Zn)</b>	0.012	0.012
<b>Бор (B)</b>	0.010	0.010
<b>Молибден (Mo)</b>	0.010	0.010

## Таблетки Osmocote Exact Tablet

...когда сложно применить Osmocote!


Osmocote Exact Tablet предлагает вам возможность очень точного дозирования простым способом – в форме таблеток. Благодаря своей конической форме, таблетка легко вставляется в питательную среду. Таблетки - 7,5 грамма. Продолжительность - 5-6 месяцев.

Важно знать: Таблетки Osmocote Exact Tablet производятся с водорастворимой клейкой системой. После применения таблетки распадаются, чтобы высвободить гранулы. Экологически щадящая система предотвращает выталкивание таблетки корнями из емкости.

Таблетки Osmocote Exact Tablet зачастую применяются для растений в ящиках и подвесных корзинах перед доставкой, чтобы позаботиться о питании у клиента.

Обратите внимание, что таблетки распадаются в сыпучие гранулы после обильного полива значительным количеством воды.



	1 таблетка - 7,5 г
 5-6	14 + 8+11+2 MgO+TE

**Scotts-COBET!**

Если вы работаете с капельным орошением, поместите таблетку Osmocote Exact под распылителями капель для оптимального распределения питательных веществ.