



Золото в награду  
за чистые поля

Дублон®  
ГОЛД

Гербицид

никосульфурон, 600 г/кг  
+ тифенсульфурон-  
метил, 150 г/кг



Дублон®  
ГОЛД

Общее



# Дублон® голд

## общая характеристика

Комбинированный гербицид  
против однолетних  
и многолетних злаковых,  
однолетних и некоторых  
многолетних двудольных  
сорняков в посевах кукурузы



# Дублон® голд

## общая характеристика

### Действующие вещества:

никосульфурон, 600 г/кг  
и тифенсульфурон-метил, 150 г/кг

### Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы

### Культуры:

кукуруза (кроме кукурузы на масло)

### Спектр действия:

однолетние и многолетние злаковые, однолетние  
и некоторые многолетние двудольные сорняки

# Дублон® голд

## преимущества

- очень широкий спектр действия
- комбинация двух действующих веществ, взаимно дополняющих друг друга
- продолжительный период защиты
- экономичность в использовании (низкая норма расхода)
- современная, удобная в применении, транспортировке и хранении препаративная форма

# Дублон® голд

## спектр действия

### Однолетние двудольные, в том числе:

- аистник цикутовый
- амброзия полыннолистная
- василек синий
- вика волосистая (горошек)
- горец (виды)
- горчица полевая
- гулявник (виды)
- дескурайния Софии
- дивала однолетняя
- желтушник лакфиольный
- канатник Теофраста
- капуста полевая
- крестовник обыкновенный
- марь (виды)
- одуванчик лекарственный
- осот огородный
- пастушья сумка
- пикульник (виды)
- подсолнечник однолетний
- редька дикая
- ромашка (виды)
- чистец однолетний
- щирица запрокинутая
- ярутка полевая
- яснотка пурпуровая

# Дублон® голд

## спектр действия



Многолетние двудольные,  
в том числе:

- бодяк полевой
- латук татарский  
(осот голубой, молокоан)
- осот полевой (желтый)

# Дублон® голд

## спектр действия

Однолетние злаковые,  
в том числе:

- ежовник обыкновенный (куриное просо)
- овсюг (овес пустой)
- просо сорное (посевное)
- просо ветвистометельчатое
- просо волосовидное
- росичка кроваво-красная
- щетинник, виды
- элевзина индийская

Многолетние злаковые,  
в том числе:

- пырей ползучий
- сорго алеппское (гумай)

# Дублон® голд

## механизм действия

- системное действие
- проникновение через листья и корни
- передвижение по флоэме и ксилеме
- концентрация в точках роста сорняков
- угнетение фермента ацетолактатсинтаза
- подавление процесса синтеза незаменимых аминокислот
- нарушение деления клеток
- остановка роста сорняков и последующая гибель

# Дублон® голд

## СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ



- резкое замедление роста сорняков
- появление антоциановой окраски
- хлороз листьев
- отмирание точек роста

# Дублон® голд

## скорость воздействия

Через несколько часов после поглощения д. в.:  
остановка роста сорняков

Через 5 - 10 дней:  
визуальные симптомы поражения  
(хлороз листьев)

Через 15 и более дней:  
окончательная гибель сорняков (срок зависит  
от погодных условий, видового состава сорняков  
и фазы их развития)

# Дублон® голд

## период защитного действия

Во влажных условиях усиливается **почвенное действие** гербицида, и он контролирует всходы сорняков в течение трех недель благодаря быстрому поглощению препарата через корневую систему

# Дублон® голд

период защитного действия



контроль без обработки



Дублон голд, 70 г/га

# Дублон® голд

## регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, г/га	Способ и сроки обработки
Кукуруза (кроме кукурузы на масло)	50 - 70	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 6 листьев культуры при высоте пырея ползучего 10 - 15 см, в фазе 1 - 4 листьев однолетних двудольных и злаковых сорняков в смеси с 0,2 л/га ПАВ Адью

# Дублон® голд

## особенности применения

**Фаза развития культуры:**

2 - 6 листьев

**Фаза развития однолетних сорняков:**

1 - 4 листьев (активно растут)

**Фаза развития многолетних сорняков:**

двудольные – розетка (активно растут), заковые (пырей ползучий) – высота 10 - 15 см

**Важно** обеспечить полное покрытие рабочим раствором не только сорняков, но и почвы

# Дублон® голд

## ограничения по севообороту

При соблюдении регламентов применения гербицид нефитотоксичен для кукурузы

Повреждение последующих культур севооборота возможно в следующих случаях:

- на щелочных почвах
- если между использованием гербицида и высевом последующей культуры преобладала сухая погода

При нормальной ротации севооборота ограничений для последующих культур нет

В случае необходимости пересева площадей, обработанных Дублоном голд, пересев проводить только кукурузой

# Дублон® голд

## рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:  
200 - 300 л/га

Требуется приготовление **маточного раствора**

Прилипатель Адью добавляют в бак опрыскивателя **в последнюю очередь**, иначе из-за обильной пены часть раствора может вылиться из бака

# Дублон® голд

## СОВМЕСТИМОСТЬ

С гербицидами:  
на основе дикамбы

С инсектицидами:  
из класса пиретроидов

Не следует применять препарат совместно с фосфорорганическими инсектицидами и чередовать с ними, если между опрыскиваниями проходит менее 14 дней, из-за опасности фитотоксичности

Высокую эффективность показывают баковые смеси:  
Дублон голд, 70 г/га + Балерина, 0,3 л/га + Адью, 0,1%-й р-р  
Дублон голд, 70 г/га + Эгида, от 0,3 л/га + ПАВ Аллюр, 0,1%-й р-р

# Дублон® голд

## порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя  
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →  
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →  
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →  
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Дублон®  
ГОЛД

Испытания



# Дублон® голд

## полевой производственный опыт

### Место проведения:

Краснодарский край, Тбилисский район, ЗАО «Заря»

### Культура:

кукуруза

### Засоренность:

однолетние и многолетние двудольные  
и злаковые сорняки

### Норма расхода:

70 г/га

# Дублон® голд

сорняки перед обработкой



# Дублон® голд

сорняки перед обработкой



марь белая



горчица полевая

# Дублон® голд

сорняки перед обработкой



амброзия



подсолнечник (падалица)

# Дублон<sup>®</sup> голд

результаты применения  
через 30 дней после обработки



контроль без обработки



Дублон голд, 70 г/га

# Дублон® голд

результаты применения  
перед уборкой



контроль без обработки



Дублон голд, 70 г/га

# Дублон® голд

## свидетельство о регистрации



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ВETERИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката**

№ 1842 от « 29 » марта 2010г

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958  
(наименование организации, ОГРН)

ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)  
В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»  
пестицид Дублон Голд, ВДГ (600 г/кг никосульфурона+150 г/кг тифенсульфурон-метила)  
(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 1842-10-108-003-0-1-3-0  
на срок по « 28 » марта 2020г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

**Для сельскохозяйственного производства:**

Норма применения препарата	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
50-70 г/га	Кукуруза (кроме кукурузы на масло)	Однолетние и многолетние злаковые и однолетние двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры при высоте пырея ползучего 10-15 см, в фазе 1-4 листьев однолетних двудольных и злаковых сорняков с добавлением 200 мл/га ПАВ Альма, Ж (900 г/л этоксилат изопропилового спирта). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60(1)

Срок безопасного выхода людей на обработанные пестицидом площади для проведения механизированных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов; в личных подсобных хозяйствах, авиационным методом.


(подпись)
А.И. Саурин  
(Ф.И.О.)

Заместитель Руководителя Россельхознадзора

Спасибо за внимание!

[www.avgust.com](http://www.avgust.com)

