



Соя, зығыр, жүгері егістіктерінде өнім көктеп шыққаннан кейін жалпақ жапырақты арамшөптермен күресуге арналған гербицид.  
Гербицид для послевсходовой борьбы с широколиственными сорняками в посевах сои, льна, кукурузы.

Препараттық түрі: суда диспергиленетін түйіршектер  
Әсер етуші зат құрамы:  
Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг  
Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы.  
Содержание действующего вещества:  
Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг

Препарат № 1577, 2156. Қазақстан Республикасында тіркелген  
Препарат зарегистрирован в Республике Казахстан № 1577, 2156

Қажет болған жағдайда «DUPONT» компаниясының Төтенше жағдайлар жөніндегі анықтама қызметіне хабарласыңыз. Қызмет көрсету орыс тілінде +1-703-2534236 телефоны бойынша.  
В случае необходимости обращаться в справочную службу по чрезвычайным ситуациям компании Дюпон. Обслуживание на русском языке по телефону +1-703-2534236.

K-37394/31501 - KAZAKHSTAN



## Хармони® Про Harmony® Pro

ГЕРБИЦИД

ТОП/ГРУППА

В

ГЕРБИЦИД



© Дюпон де Немур фирмасының тіркелген сауда маркасы

© Зарегистрированная торговая марка фирмы Дюпон де Немур



Нетто /  
салмағы:  
**100 г**

**ЫДЫСТАРДЫҢ ЭТИКЕТКАСЫН ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ, ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУДЫ МҮҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ!**  
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА!**

**Тіркелуші:** Дюпон Интернешнл Оперейнз Сарл,  
2, Шепен дю Павийон, п/я 50, СН-1218, Ле Гранд- Саконнэ  
Женева - Швейцария.

**Регистрант:** Дюпон Интернешнл Оперейнз Сарл,  
2, Шепен дю Павийон, п/я 50, СН-1218, Ле Гранд- Саконнэ  
Женева - Швейцария.

**Өндірілуі мен өндірген мекеме қаптамасы**  
ДюПон де Немур (Франция) С.А.  
82, рю де Виттелсхайм, 68700 Серне, Франция.

**Производство и упаковка фирмы**  
ДюПон де Немур (Франция) С.А.С.  
82, рю де Виттелсхайм, 68700 Серне, Франция.

**Адрес в Казахстане:** ТОО «Дюпон Казахстан» 050000,  
Республика Казахстан, г. Алматы, ул., Кунаева, 77, деловой центр  
“Park View Office Tower”,  
тел. +77273211440, факс +77273211441.

**Қазақстандағы мекенжайы:** “Дюпон Қазақстан” ЖШС. 050000  
Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Қонаев көшесі, 77,  
“Park View Office Tower” бизнес-орталығы,  
тел. +77273211440, факс +77273211441

**Өндірілген уақыты:**  
**Партия №. / Дата производства:**

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR





Соя, зығар, жүгері егістіктерінде өнім көктеп шыққаннан кейін жалпақ жапырақты арамшөптермен күресуге арналған гербицид.  
Гербицид для послевсходовой борьбы с широколиственными сорняками в посевах сои, льна, кукурузы.

Препараттық түрі: суда диспергиленетін түйіршектер  
Әсер етуші зат құрамы:  
Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг  
Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы.  
Содержание действующего вещества:  
Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг

Препарат № 1577, 2156. Қазақстан Республикасында тіркелген  
Препарат зарегистрирован в Республике Казахстан № 1577, 2156

Қажет болған жағдайда «DUPONT» компаниясының Төтенше жағдайлар жөніндегі анықтама қызметіне хабарласыңыз. Қызмет көрсету орыс тілінде +1-703-2534236 телефоны бойынша.  
В случае необходимости обращаться в справочную службу по чрезвычайным ситуациям компании Дюпон. Обслуживание на русском языке по телефону +1-703-2534236.

K-37394/31501 - KAZAKHSTAN



## Хармони® Про Harmony® Pro

ГЕРБИЦИД

ТОП/ГРУППА

В

ГЕРБИЦИД



© Дюпон де Немур фирмасының тіркелген сауда маркасы

© Зарегистрированная торговая марка фирмы Дюпон де Немур



3

576960 053693

Нетто /  
салмағы:  
**100 г**

**ЫДЫСТАРДЫҢ ЭТИКЕТКАСЫН ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ, ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ ЖӨНІНДЕГІ НУСҚАУДЫ МҮҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ!**  
**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА!**

**Тіркелуші:** Дюпон Интернешнл Оперейнз Сарл,  
2, Шемен дю Павийон, п/я 50, СН-1218, Ле Гранд- Саконнэ  
Женева - Швейцария.

**Регистрант:** Дюпон Интернешнл Оперейнз Сарл,  
2, Шемен дю Павийон, п/я 50, СН-1218, Ле Гранд- Саконнэ  
Женева - Швейцария.

**Өндірілуі мен өндірген некеме қаптамасы**  
ДюПон де Немур (Франция) С.А.  
82, рю де Виттелсхайм, 68700 Серне, Франция.

**Производство и упаковка фирмы**  
ДюПон де Немур (Франция) С.А.С.  
82, рю де Виттелсхайм, 68700 Серне, Франция.

**Адрес в Казахстане:** ТОО «Дюпон Казахстан» 050000,  
Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Кунаева, 77, деловой центр  
“Park View Office Tower”,  
тел. +77273211440, факс +77273211441.

**Қазақстандағы мекенжайы:** “Дюпон Қазақстан” ЖШС. 050000  
Қазақстан Республикасы, Алматы қаласы, Қонаев көшесі, 77,  
“Park View Office Tower” бизнес-орталығы,  
тел. +77273211440, факс +77273211441



CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



Соя, зығыр, жүгері егістіктерінде өнім көктеп шыққаннан кейін жалпақ жапырақты арамшөптермен күресуге арналған гербицид.

Препараттық түрі: суда диспергиленетін түйіршектер

Әсер етуші зат құрамы: Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг

Препарат № 1577, 2156. Қазақстан Республикасында тіркелген

Өңделетін учаскілерге шығу мерзімі, механикалық жұмыстар үшін – 3 күн, қол жұмыстары үшін – 7 күн.

#### **ЖЕКЕ ГИГИЕНА ЖӘНЕ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ**

Препаратпен жұмыс істегенде ұйыттылығы төмен пестицидтермен жұмыс істеу кезінде қабылданған жеке гигиенаның қарапайым ережелерін сақтау қажет.

- Жұмыс ерiтiндiсiн әзiрлеу және бiркiу барысында тамақ жеуге, iшуге және темекi шегуге тыйым салынады.
- Жұмыс аяқтағалған соң қолдарыңызды және дененiң басқа да ашық бөлiктерiн жуу қажет.

- Балалардың қолы жетпейтiн жерде сақтау қажет. Уланған жағдайда, жұмысты тоқтатып, алғашқы көмек көрсетiлгеннен кейiн («Алғашқы көмек көрсету шараларын» қараңыз) дәрiгерге қаралыңыз. Терапия: тексерiлу – симптомдық емделу

#### **АЛҒАШҚЫ КӨМЕК КӨРСЕТУ ШАРАЛАРЫ**

- Шаңды жұтқан жағдайда: жұмысты тоқтатып, әсер ету аймағынан кетiңiз.
- мүмкiндiк болса белсендендiрiлген көмiрдiң 10 таблеткасымен су iшiңiз. Құсып тастаңыз.
- көзге түскен жағдайда: 5-10 минут бойына таза сумен жуыңыз.
- терiге түскен жағдайда: ластанған киiмдi шешiп, көп мөлшерде сабыны бар сумен терiңiздi жуыңыз.

#### **САҚТАУ МЕРЗІМІ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ**

Тағам өнiмдерiнен, жемшөптерден және тұқымдық дәндерден алыс, құрғақ салқын жерде жабық фабрикалық

орамада сақтау қажет. Өндірушінің саңылаусыз фабрикалық орамасында сақтаған жағдайда препарат толығымен өзінің тиімділігін 3 жыға дейін сақтайды (- 30°C-тан + 35°C-қа дейін). Препаратты тасымалдау кезінде пестицидтерді тасымалдаудың қарапайым ережелерін басшылыққа алу қажет.

Балалардың қолдары жетпейтін жерде сақтау керек.

### **ЫДЫСТАРДЫ ЖОЮ**

Препараттан қалған бос ыдыстарды ешқандай мақсаттарға қолдануға болмайды.

Егер санитарлық-эпидемиологиялық бақылау органдарымен ыдыстарды өртеуге рұқсат берілсе - оларды өртеңіздер, бірақ түтінді жұтудан абай болыңыз.

**ЫДЫСТАРДЫҢ ЭТИКЕТКАСЫН ЖӘНЕ ҚОЛДАНУ, ТАСЫМАЛДАУ МЕН САҚТАУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУДЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ!**

ХАРМОНИ ПРО - жалпақ жапырақты арамшөптермен күресетін жүйелік гербицид. Әсер етуші затты ең басты жапырақтар сіңіріп алады, препараттың жылдам ыдырауына байланысты тамыр жүйесі арқылы сіңіру 2-3 аптаға дейін шектеледі. Арамшөптердегі әсер етуші зат өсу нүктесіне ауысып, өркендер мен тамыр клеткаларының бөлінуін тежейді, осының арқасында өңдегеннен кейін бірнеше сағаттан соң олардың өсуі тоқтайды. Дегенмен, көзге көрінер белгілер (түссіздену) бірнеше күннен кейін байқалады, ал арамшөптер 2-3 аптадан кейін толығымен жойылады. Қабылдамаған және өсудің соңғы кезеңіндегі арамшөптер өлмейді, бірақ олардың өсімі тоқтайды, олар қоректік заттарды және суларды пайдалануда дақылдармен бәсекелесе алмайды. Гербицидтің тиімділігі ылғалды жылы ауа райында артып, ал салқын құрғақ мезгілде оның әсері бәсеңдейді.

### **ҚОРҒАУ ӘСЕРІНІҢ КЕЗЕҢІ.**

ХАРМОНИ ПРО қысқа қалдық әсерін бірнеше күн сақтайтындықтан, ол өңдеу барысында көктеп келе жатқан және өскен арамшөптерді ғана жояды.

**ӘСЕР ЕТУ ҚАРҚЫНДЫЛЫҒЫ**

Қабылдағыш арамшөптердің өсуі өңдегеннен кейін бірнеше сағаттан соң тоқтайды. Бірақ, көзге көрінер белгілер бірнеше күннен кейін ғана байқалады, ал арамшөптер 2-3 аптадан кейін жойылады.

**СЕЛЕКТИВТІЛІК**

ХАРМОНИ ПРО соя үшін алғашқы үштік жапырақтары пайда болғаннан кейін, зығырдың «кішкене шырша» фазасында және жүгері дақылы үшін 3-5 жапырақ фазасында селективті.

**ӘСЕР ЕТУ СПЕКТРІ****Сезімтал арамшөптер**

Теофраст бүйракендірі	Егістік ботакөз
Егіс жуасы	Өзі таралатын көкнәр
Будан қызылқұйрығы Гибридтік гүлтәжі	Қысқы таран Жерүсті тараны
Шалқайған қызылқұйрық Шалқайма гүлтәжі	Қызыл таспа таран Құс тараны
Жусан жапырақты ойраншөп	Шырмауық таран Шырмалған таран
Өгізкөк	Түйінді таран
Егіс жапырақтаңгесі Егістік теңгежапырақ	Ұсақ таран Ем кекіре

Кеңжайылған алабота Жайылма алабота	Бақша қараоттары Бақша қараоты
Кәдімгі жұмыршақ	Жабайы тұрып Жабайы шомыр
Ақ алабұта	Қымыздық, түрлері
Будан алабұтасы Гибридті алабота	Калийлі сораң
Коммелина, түрлері	Егіс қышасы Егістік қыша
Дәрілік аран Дәрі көгілдір	Егіс жұлдызшөбі Егістік жұлдызшөбі
Ерінгүл, түрлері	Орта жұлдызшөп Кәдімгі жұлдызшөп
Жабысқақ қызылбояу Қызылбояу	Егістік қанатжемісі
Біржылдық күнбағыс	Бөдене шөп, түрлері
Бөрітарақ Ұшқабатты бөрітарақ	Екпе сиыржоңышқа
Тауқалақай, түрлері	Егіс шегіргүлі
Түймедақ, түрлері	Сарысоя, түрлері
<b>Баяу қабылдайтын арамшөптер</b>	<b>Төзімді арамшөптер</b>
Танап шырмауығы Егіс шырмауығы	Қара алқа
Кәдімгі сасық меңдуана	

Ескерту: Тиімділікті арттыру үшін ХАРМОНИ ПРО -ны арамшөптердің өсу кезеңінің басында қолдану ұсынылады.

### ҚОЛДАНУ НОРМАЛАРЫ ЖӘНЕ ӨҢДЕУ МЕРЗІМДЕРІ

Дақыл	Препаратты қолдану нормасы	Өңдеу мерзімдері
СОЯ	6-8 г/га + 150 мл/га ТРЕНД 90 ҮБЗ	Арамшөптердің ерте өсу кезеңінде, дақылдың 1-2 нағыз жапырағы шыққан кезеңінде егістікке бұрку жүргізіледі.
Жүгері	15 г/га 10 г/га + Тренд 90, 200 мл/га	Дақылдың 3-5 жапырағы шыққан кезеңде, арамшөптердің ерте өсу кезеңдері
Зығыр	10-25 г/га	Зығырдың шырша тәріздес өскен кезеңінде және арамшөптердің ерте өсу кезеңінде

®ТРЕНД 90 - ХАРМОНИ ПРО -ның тиімділігін арттыратын ионды емес беттік-белсенді зат.

### ҚОЛДАНУ ЖӨНІНДЕГІ ЖАЛПЫ НҰСҚАУ

Жұмыс ерітіндісінің шығыны: жер бетіндегі өңдеу кезінде - 200-300 л/га

Жұмысты бастамас бұрын бүріккіш жабдықтың тазалығы мен жұмысқа дайындығын тексеру қажет. Шашыратқыш арқылы судың мөлшерін және біркелкі берілуін анықтап, сұйықтықтың шығындалу нормасын гектарға есептеп, реттеу қажет.

Өңдеу жұмыстары құрғақ ауа райында жүргізіледі, өңдегеннен кейін 2-3 сағаттан соң жауын-шашынның түсуі препараттың тиімділігін төмендетуі мүмкін.

### ҮЙЛЕСІМДІЛІК

ХАРМОНИ ПРО фосфорорганикалық инсектицидтерден басқа, көптеген пестицидтермен қатар қолданылады. Дегенмен, жергілікті жағдайларда өндірістік қолдану алдында оның нақты препаратпен үйлесімділігін бағалау қажет.

### ЖҰМЫС ЕРІТІНДІСІН ДАЙЫНДАУ ТӘРТІБІ

Бүріккіш бағын сумен толтырып, іске қосылған араластырғышқа ХАРМОНИ ПРО-дің тиісті мөлшерін қосады және тұнбаның

түзілуін болдырмай, жақсылап ерітеді. Бос ыдысты сумен шайып, жұмыс ерітіндісін дайындау үшін су қолданылады. Бак қоспаларын басқа гербицидтермен қолдану кезінде алдымен ХАРМОНИ ПРО-ді (қоймалжың түрінде) ерітеді, сосын бакқа басқа гербицидтерді қосады. Концентраттарды араластыруға болмайды! Бүрку ерітіндісін дайындағаннан кейін дереу қолдану қажет.

#### **БҮРІККІШТІ ТАЗАЛАУ**

Өңдеу жұмыстары аяқталғаннан кейін бүріккішті сумен жақсылап жуу қажет, себебі ХАРМОНИ ПРО-дің кейбір қалдықтары келесі бүрку кезінде басқа қабылдағыш дақылдарға зиян келтіруі мүмкін.

Ұсынылатын тазалау тәртібі:

1. Бакты босату. Бакты, штанганы және шланганы таза сумен 10 минут бойына жуу.
2. Бакты таза сумен толтырып, 1% сұйық аммиак (3%) немесе 0,5% натрий гипохлорит қосу, мұндай ерітінділер болмаған жағдайда, басқа тазалағыш жарамды ерітінділерді қолдануға болады. Шлангаларды жуу үшін араластырғышты 15 минутқа іске қосу, сосын ерітіндіні төгу.

3. 2-операцияны қайталау.

4. Бүріккіш пен торды шешіп алып, бөлек жуу.

Тазалағыш ерітінділердің қалдықтарын жою үшін бакты таза сумен жақсылап жуу, сосын штанга мен шланганы жуу.

#### **АРАМШӨПТЕРДЕГІ РЕЗИСТЕНТТІЛІКТІҢ ДАМУЫ**

Бір егістікте бірнеше жыл қатарынан әсер ету механизмі ұқсас гербицидтерді үздіксіз қолдану кейбір арамшөптерде резистенттілігінің дамуына әкеліп сотырады. Өсіп-өнгеннен кейін ұсынылған мөлшерде гербицидті ендірген жағдайда олар басым болып және бақылауға бағынбауы мүмкін. Арамшөп түрлерінің арасында резистенттіліктің дамуын бак қоспаларын қолданып немесе әсер ету механизмі әртүрлі гербицидтермен кезектесіп өңдеу арқылы жоюға немесе тежеуге болады.

#### **КЕЛЕСІ ДАҚЫЛДАР**

Топырақта жылдам ыдырауының арқасында келесі дақылдарда ХАРМОНИ ПРО-ге шектеу қойылмайды. Кез келген себептерге байланысты егін жойылған жағдайда, ХАРМОНИ ПРО-мен өңдегеннен кейін бір ай бойына жүгеріні, сояны немесе дәнді

дақылдарды себуге болады. Егер ХАРМОНИ ПРО ұзақ әсер ететін гербицидтермен бірге қолданылатын болса, бұл кезең ұзаққа созылуы мүмкін.

#### **САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ:**

Бүрку ерітінділерінің аралас ауыл шаруашылық дақылдарын босатудан және оларға түсуінен сақтау керек. Бүрку ерітінділерінің қалдықтары суағарларды, су қоймаларын және қабылдағыш дақылдарды себуге дайындап қойған топырақты ластамауы тиіс.

ХАРМОНИ ПРО-ді ұсынылған дақылдарға ғана қолдану қажет.

Араларды қорғау үшін келесі регламенттерді сақтау қажет: Өңдеуді желдің 4-5 м/с жылдамдығында жүргізу керек. Аралардың шекаралық-қорғау аймағы - 2-3 км кем болмау керек. Аралардың ұшуын шектеу - 6-10 сағат.

#### **САТЫП АЛУШЫЛАРДЫҢ НАЗАРЫНА**

Сатушы препарат тығыз жабылған фабрикалық орамада сақталған жағдайда, оның ыдыс этикеткасында көрсетілген химиялық сипаттамасына сәйкес келетіндігіне кепілдік

береді. Сатушы дұрыс сақтамаудың немесе қолдану ережелерін орындамаудың тікелей және жанама салдарына жауап бермейді.



Гербицид для послевсходовой борьбы с широколиственными сорняками в посевах сои, льна, кукурузы.

Препаративная форма: водно-диспергируемые гранулы.

Содержание действующего вещества:  
Тифенсульфурон-метил – 750 г/кг

Препарат зарегистрирован в Республике Казахстан № 1577, 2156

Срок выхода на обработанные участки- 3 дня для механических работ, 7- для ручных

#### **МЕРЫ ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ И БЕЗОПАСНОСТИ**

При работе с препаратом необходимо соблюдать обычные правила личной гигиены, принятые при работе с малотоксичными пестицидами:

- При приготовлении рабочего раствора и опрыскивании запрещается принимать пищу, пить и курить.
- После окончания работы вымыть руки и другие открытые участки тела.

- Хранить вдали от детей.

В случае предполагаемой интоксикации или отравления, следует прекратить работу и после оказания первой помощи (См. Меры оказания первой помощи) обратиться к врачу.

Терапия: наблюдение - симптоматическое лечение.

#### **МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

- При вдыхании пыли: прекратить работу, удалиться из зоны воздействия.
- При проглатывании: выпить 1/2 литра воды, по возможности с 10 таблетками активированного угля. Вызвать рвоту.
- При попадании в глаза: промыть чистой водой в течение 5-10 минут.
- При контакте с кожей: снять загрязненную одежду, промыть кожу большим количеством воды с мылом.

#### **СРОК ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Хранить в закрытой фабричной упаковке в сухом прохладном месте вдали от продуктов питания, фуража и семян. При



хранении в герметичной фабричной упаковке изготовителя препарат полностью сохраняет свою эффективность в течение 3-х лет (от - 30°C до + 35°C).

При транспортировке препарата следует руководствоваться обычными правилами перевозки пестицидов.

Хранить в местах недоступных детям.

#### **УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРЫ**

Ни в коем случае не используйте пустые контейнеры из-под препарата ни для каких целей.

Если сжигание контейнеров разрешено местными органами санитарно-эпидемиологического контроля - сожгите их, при этом тщательно избегайте вдыхания дыма.

#### **ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТАРНУЮ ЭТИКЕТКУ И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИЮ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА!**

ХАРМОНИ ПРО - системный гербицид для борьбы с широколиств-

венными сорняками. Действующее вещество поглощается главным образом листьями, поглощение через корневую систему ограничено до 2-3 недель в связи с быстрым разложением препарата. В сорных растениях действующее вещество перемещается к точкам роста и останавливает деление клеток побегов и корней, в результате чего через несколько часов после обработки их рост прекращается. Однако, видимые симптомы (обесцвечивание) проявляются только через несколько дней, а полная гибель сорных растений наступает через 2-3 недели. Менее восприимчивые и находящиеся в более поздней фазе роста сорняки не гибнут, но их рост прекращается, они становятся неконкурентноспособными с культурой в потреблении питательных веществ и воды. Эффективность гербицида повышается при влажной теплой погоде, в то время как при холодной сухой погоде его воздействие замедляется.

#### **ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ.**

Так как ХАРМОНИ ПРО имеет короткое остаточное действие в течении нескольких дней, он уничтожает только прорастающие и взошедшие к моменту обработки сорняки.



**СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ.**

Рост восприимчивых сорняков прекращается через несколько часов после обработки. Однако, видимые симптомы проявляются только через несколько дней, а гибель сорных растений наступает через 2- 3 недели.

**СЕЛЕКТИВНОСТЬ**

ХАРМОНИ ПРО селективен для сои после появления первого тройчатого листа, льна в фазе «ёлочки», кукурузы в фазе 3-5 листьев.

**СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ****Восприимчивые сорняки**

Канатник Теофраста	Незабудка полевая
Лук полевой	Мак самосейка
Щирица гибридная	Горец земноводный
Щирица запрокинутая	Горец птичий
Амброзия полыннолистная	Горец вьюнковый
Пупавка собачья	Горец узловатый
Манжетка полевая	Горец почечуйный
Лебеда раскидистая	Портулак огородный
Пастушья сумка обыкновенная	Редька дикая
Марь белая	Щавель, виды
Марь гибридная	Солянка калийная
Коммелина, виды	Горчица полевая
Дымянка аптечная	Звездчатка полевая
Пикульник, виды	Звездчатка средняя
Подмаренник цепкий	Ярутка полевая
Подсолнечник однолетний	Вероника, виды
Гибискус тройчатый	Вика посевная
Яснотка, виды	Фиалка, виды
Ромашка, виды	Дурнишник, виды
<b>Умеренно-восприимчивые сорняки</b>	<b>Устойчивые сорняки</b>
Вьюнок полевой	Паслен черный
Дурман обыкновенный	

**НОРМЫ РАСХОДА И СРОКИ ОБРАБОТКИ**

Культура	Норма расхода по препарату	Сроки обработки
СОЯ	6-8 г/га + 150 мл/га ПАВ ТРЕНД 90	Опрыскивание посевов в ранние фазы роста сорняков в фазе 1-2 настоящих листьев культуры
Кукуруза	15 г/га 10 г/га + Тренд 90, 200 мл/га	В фазе 3-5 листьев культуры, ранние фазы роста сорняков
Лен	10-25 г/га	Опрыскивание в фазу елочки льна и ранней фазы роста сорняков

®ТРЕНД 90 - неионное поверхностно-активное вещество, повышающее эффективность ХАРМОНИ ПРО.

**ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Расход рабочего раствора: при наземной обработке - 200-300 л/га.

Перед началом работы проверить чистоту и готовность к работе опрыскивающего оборудования. Затем определить количество и равномерность подачи воды через распылители и отрегулировать норму расхода жидкости на гектар.

Обработку проводить в сухую погоду, выпадение осадков через 2-3 часа после обработки может снизить эффективность препарата.

**СОВМЕСТИМОСТЬ**

ХАРМОНИ ПРО совместим с большинством пестицидов, за исключением фосфорорганических инсектицидов. Тем не менее, рекомендуется проведение оценки совместимости с конкретным препаратом перед производственным применением в местных условиях.

**ПОРЯДОК ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧЕГО РАСТВОРА**

Бак опрыскивателя заполняют необходимым количеством воды и при работающей мешалке добавляют соответствующее количество ХАРМОНИ ПРО и тщательно растворяют, не допуская образования осадка. Пустую тару промывают



водой и используют смывочную воду для приготовления рабочего раствора.

При использовании баковых смесей с другими гербицидами, сначала растворяют ХАРМОНИ ПРО (в виде суспензии), а затем добавляют непосредственно в бак другие гербициды. Не смешивать концентраты!

Опрыскивающий раствор используют сразу после приготовления.

#### **ОЧИСТКА ОПРЫСКИВАТЕЛЯ**

Необходимо тщательно промыть опрыскиватель после завершения обработки, так как небольшие количества ХАРМОНИ ПРО, оставшиеся в нем, могут нанести вред некоторым восприимчивым культурам при их последующем опрыскивании.

Рекомендуемый порядок очистки:

1. Опорожнить бак. Промыть бак, штангу и шланги чистой водой в течение 10 минут.
2. Наполнить бак чистой водой, добавить 1% жидкий аммиак (3%) или 0,5% гипохлорит натрия, за неимением их можно использовать другие пригодные очищающие средства.

Для промывки шлангов запустить мешалку на 15 минут, затем раствор слить.

3. Повторить операцию номер 2.

4. Распылители и сетку снять и промыть отдельно.

Для удаления остатков очищающего средства тщательно промыть бак чистой водой, затем промыть штангу и шланги.

#### **РАЗВИТИЕ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У СОРНЯКОВ.**

Непрерывное применение на одном поле в течение нескольких лет гербицидов с одинаковым механизмом действия может привести к развитию резистентности у отдельных сорняков. После размножения они могут стать преобладающими и не поддающимися контролю при внесении гербицида в рекомендованной дозе.

Развитие резистентности внутри видов можно предотвратить или замедлить, применяя баковые смеси или чередуя обработки гербицидами, имеющими разный механизм действия.

#### **ПОСЛЕДУЮЩИЕ КУЛЬТУРЫ**

Благодаря быстрому разложению в почве, не существует ограничений для ХАРМОНИ ПРО в отношении последующих культур.



В случае гибели посевов по каким-либо другим причинам, после обработки ХАРМОНИ ПРО можно высевать только кукурузу, сою или зерновые колосовые в течение одного месяца. Этот период может увеличиваться, если ХАРМОНИ ПРО применяется в смеси с гербицидом, обладающим более длительным остаточным действием.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:**

Следует избегать сноса и попадания опрыскивающего раствора на смежные сельскохозяйственные культуры. Остатки опрыскивающего раствора не должны загрязнять водостоки, водоемы и почву, подготовленную для посева восприимчивых культур.

Применять ХАРМОНИ ПРО только на рекомендованных культурах.

Для охраны пчёл необходимо соблюдать следующие регламенты:

Проводить обработку при скорости ветра не более, чем 4- 5 м/с. Погранично- защитная зона для пчёл- не менее 2- 3 км. Ограничение лета пчёл- 6- 10 часов.

#### **К СВЕДЕНИЮ ПОКУПАТЕЛЯ**

Продавец гарантирует, что препарат соответствует химическому описанию, приведенному на тарной этикетке, при условии хранения в плотно закрытой фабричной упаковке. Продавец не несет ответственность за прямые и косвенные последствия неправильного хранения или несоблюдения правил использования.



