

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом «Погарская Картофельная Фабрика» (ООО «Торговый дом «Погарская Картофельная Фабрика»), ОГРН
1097746223442

(наименование Регистранта, ОГРН)

111020, г. Москва, ул. Синичкина 2-я, 9 А, стр. 4 пом. 1,

тел.: +7 (980) 333-0011, e-mail: ppf@ppf.su

(адрес местонахождения, телефон, факс, адрес электронной почты)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ АГРОХИМИКАТА

Мергель рыхлый

(отличительное название агрохимиката)

А. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Наименование агрохимиката: Мергель рыхлый

2. Изготовитель (наименование изготовителя, ОГРН, адрес местонахождения, телефон, факс, адрес электронной почты): ООО «Торговый дом «Погарская Картофельная Фабрика»

111020, г. Москва, ул. Синичкина 2-я, 9 А, стр. 4 пом. 1, тел.: +7 (980) 333-0011,
e-mail: ppf@ppf.su

3. Химическая группа агрохимиката: мелиорант почвы известковый

Область применения, назначение агрохимиката: в сельскохозяйственном производстве, в личных подсобных хозяйствах для известкования кислых почв с целью устранения избыточной кислотности и повышения плодородия почв

4. Рекомендуемые регламенты применения агрохимиката:

- наименование культур, на которых планируется использование: все культуры
- сроки внесения агрохимиката
- нормы (дозы) и кратность внесения

В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ:

Для сельскохозяйственного производства дозы и сроки внесения мела устанавливаются в ПСД, разрабатываемой учреждениями агрохимической службы.

Рекомендуемый регламент применения агрохимиката должен учитывать фактический гранулометрический состав материала, реальную скорость взаимодействия мелиоранта с почвой и продолжительность действия известкового материала.

Внесение мела в почву рекомендовано проводить не чаще одного раза в 5 лет. Максимальная разовая доза внесения мелиоранта на песчаных и супесчаных почвах не должна превышать 5,0 т/га, для глинистых и торфяно-болотных – 7,0 т/га.

Установлены ограничения по внесению в почву известняковой муки:

- в границах водоохранных зон водных объектов;
- на ООПТ федерального, регионального и местного значения;
- в границах водно-болотных угодий международного, национального и регионального значения, на ключевых орнитологических территориях международного, национального и регионального значения, а также входящих в состав ООПТ местного значения.

№ п/п	Доза применения	Культура, время, особенности применения
----------	--------------------	--

1	В зависимости от вида культуры, технологии ее выращивания, планируемого урожая, показателей кислотности и механического состава почвы. Максимальная разовая доза внесения агрохимиката: на песчаных и супесчаных почвах – не более 5,0 т/га, на глинистых и торфяно-болотных – не более 7,0 т/га	Все культуры - известкование кислых почв. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет
---	--	---

Технологические схемы внесения агрохимиката в сельскохозяйственном производстве разработаны и предполагают использование разбрасывателей центробежного типа 1-РМГ-4, РУМ-3, РУМ-5, РУМ-8, КСА-3, МШХ-9, МВУ-5, МВУ-6, МВУ-16; пневматического типа АРУП-8, МХА-7, РУП-10, РУП-14 и т.п.

Разбрасывание агрохимиката разбрасывателями пневматического типа и другими подобными разбрасывателями на полях с уклоном 7-10° не рекомендуется. На полях с более крутыми склонами рекомендуется пользоваться разбрасывателями РУМ-3, РУМ-5, РУМ-8 и 1 - РМГ-4, которые могут разбрасывать мелиорант на склонах с крутизной до 15°.

Не допускается внесение агрохимиката машинами бокового дутья РУП-8 и АРУП-8 при скорости ветра более 5 м/сек., машинами со штанговым распыляющим рабочим органом РУП-10, РУП-14 - более 7 м/сек.

Основным критерием выбора технологии и системы механизмов являются физико-механические свойства известковых материалов (пылевидные или слабопылящие материалы).

ДЛЯ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ:

В личных подсобных хозяйствах мелиорант рекомендовано вносить весной или осенью под перекопку почвы из расчета:

- кислые почвы (рН менее 4,5) песчаные и супесчаные – 335-400 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 500-600 г/м²;
- среднекислые почвы (рН 4,5-5,2) песчаные и супесчаные – 300-335 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 450-500 г/м²;
- слабокислые почвы (рН 5,2-5,5) песчаные и супесчаные – 235-300 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 350-450 г/м².

Внесение известкового мелиоранта в почву рекомендовано проводить не чаще одного раза в 5 лет.

№ п/п	Доза применения			Культура, время, особенности применения
1	Кислые почвы рН менее 4,5	песчаные и супесчаные	335-400 г/м ²	Все культуры - известкование кислых почв, внесение осенью или весной под перекопку почвы. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет
		глинистые и торфяно-болотные	500-600 г/м ²	
	Среднекислые почвы рН 4,5-5,2	песчаные и супесчаные	300-335 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	450-500 г/м ²	
	Слабокислые почвы рН 5,2-5,5	песчаные и супесчаные	235-300 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	350-450 г/м ²	

В личных подсобных хозяйствах при внесении агрохимиката предполагается использование ручного инвентаря.

Агрохимикат равномерно рассыпают по поверхности почвы и проводят вспашку или перекопку, или рыхление.

Меры безопасности при применении: применять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.052 с учетом природоохранных ограничений по ГОСТ 17.4.1.02-83.

5. Наличие документа о качестве и безопасности: паспорт безопасности, протоколы испытаний.

6. Регистрация в других странах (номер регистрационного удостоверения, дата выдачи и срок действия, назначение и регламенты применения): данные отсутствуют.

7. Нормативная и/или техническая документация для агрохимикатов отечественного производства:

ТУ 08.11.30-001-61650195-2022 Мергель рыхлый. Технические условия

Б. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Качественный и количественный состав агрохимиката (основные и вспомогательные компоненты - для смешанных агрохимикатов).

Допускается приведение показателей качества из таблицы технических условий.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Характеристики и нормы
1.	Внешний вид	Зернистая крошка от белого до темно-серого цвета
2.	Суммарная массовая доля карбонатов кальция и магния, в пересчете на CaCO_3 , %	Не менее 65
3.	Массовая доля влаги, %, не более	15

2. Препаративная форма (внешний вид) – зернистая крошка от белого до темно-серого цвета.

3. Содержание токсичных и опасных веществ:

- тяжелых металлов и мышьяка (мг/кг) <*>:)

Наименование показателя	Предел допускаемого значения массовой доли (П)
Массовая доля примесей токсичных элементов, млн ⁻¹ (мг/кг), не более,	
- кадмия (Cd)	0,5
- свинца (Pb)	32
- ртути (Hg)	2,1
- свинца + ртути (Pb + Hg)	20,0 + 1,0
- мышьяка (As)	2

- органических соединений (мг/кг) - не требуется

- бенз/а/пирена (мг/кг) <*> не требуется:

- радионуклидов естественного и техногенного происхождения (Бк/кг) - <1000 Бк/кг

4. Наличие патогенной микрофлоры, в том числе сальмонелл <***> (индекс) - не требуется

5. Наличие жизнеспособных личинок и яиц гельминтов <***> (экз./кг) - не требуется

6. Наличие цист кишечных патогенных простейших <***> (экз./100 г) - не требуется

7. Наличие личинок и куколок синантропных мух <***> (экз./кг) – не требуется
8. Способ обезвреживания (для навоза, помета, осадков сточных вод и др.) - не требуется
9. Содержание нитратного азота и соотношение основных микроэлементов питания: азота, фосфора, калия (для азотсодержащих удобрений) - не содержит.
10. Содержание нитратного азота и соотношение основных элементов питания: азота, фосфора, калия - не содержит.

В. СВЕДЕНИЯ ПО ОЦЕНКЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АГРОХИМИКАТА

1. Сфера применения (сельскохозяйственное производство, личное подсобное хозяйство) - в сельскохозяйственном производстве, в личных подсобных хозяйствах для известкования кислых почв с целью устранения избыточной кислотности и повышения плодородия почв
2. Культуры - все культуры
3. Рекомендуемые регламенты применения (сроки внесения агрохимиката, нормы (дозы), способ и особенности применения, кратность внесения)

В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ:

Для сельскохозяйственного производства дозы и сроки внесения агрохимиката устанавливаются в ПСД, разрабатываемой учреждениями агрохимической службы.

Рекомендуемый регламент применения должен учитывать фактический гранулометрический состав материала, реальную скорость взаимодействия мелиоранта с почвой и продолжительность действия известкового материала.

Внесение агрохимиката в почву рекомендовано проводить не чаще одного раза в 5 лет. Максимальная разовая доза внесения мелиоранта на песчаных и супесчаных почвах не должна превышать 5,0 т/га, для глинистых и торфяно-болотных – 7,0 т/га.

Установлены ограничения по внесению в почву агрохимиката на территории первого пояса зоны санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения, второго пояса зоны санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения в период непосредственной угрозы паводка и зимой на затопляемых поймах, участках, имеющих уклон более 2°.

№ п/п	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	В зависимости от вида культуры, технологии ее выращивания, планируемого урожая, показателей кислотности и механического состава почвы. Максимальная разовая доза внесения агрохимиката: на песчаных и супесчаных почвах – не более 5,0 т/га, на глинистых и торфяно-болотных – не более 7,0 т/га	<i>Все культуры</i> - известкование кислых почв. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет

Технологические схемы внесения агрохимиката в сельскохозяйственном производстве разработаны и предполагают использование разбрасывателей центробежного типа 1-РМГ-4, РУМ-3, РУМ-5, РУМ-8, КСА-3, МШХ-9, МВУ-5, МВУ-6, МВУ-16; пневматического типа АРУП-8, МХА-7, РУП-10, РУП-14 и т.п.

Разбрасывание агрохимиката разбрасывателями пневматического типа и другими подобными разбрасывателями на полях с уклоном 7-10° не рекомендуется. На полях с более крутыми склонами рекомендуется пользоваться разбрасывателями РУМ-3, РУМ-5,

РУМ-8 и 1-РМГ-4, которые могут разбрасывать известняковую (доломитовую) муку на склонах с крутизной до 15°.

Не допускается внесение известняковой (доломитовой) муки машинами бокового дутья РУП-8 и АРУП-8 при скорости ветра более 5 м/сек., машинами со штанговым распыляющим рабочим органом РУП-10, РУП-14 - более 7 м/сек.

Основным критерием выбора технологии и системы механизмов являются физико-механические свойства известковых материалов (пылевидные или слабопылящие материалы).

ДЛЯ ЛИЧНЫХ ПОДСОБНЫХ ХОЗЯЙСТВ:

В личных подсобных хозяйствах мелиорант рекомендовано вносить весной или осенью под перекопку почвы из расчета:

- кислые почвы (рН менее 4,5) песчаные и супесчаные – 335-400 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 500-600 г/м²;

- среднекислые почвы (рН 4,5-5,2) песчаные и супесчаные – 300-335 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 450-500 г/м²;

- слабокислые почвы (рН 5,2-5,5) песчаные и супесчаные – 235-300 г/м², глинистые и торфяно-болотные – 350-450 г/м².

Внесение известкового мелиоранта в почву рекомендовано проводить не чаще одного раза в 5 лет.

№ п/п	Доза применения			Культура, время, особенности применения
1	Кислые почвы рН менее 4,5	песчаные и супесчаные	335-400 г/м ²	Все культуры - известкование кислых почв, внесение осенью или весной под перекопку почвы. Рекомендуемая периодичность внесения 1 раз в 5 лет
		глинистые и торфяно-болотные	500-600 г/м ²	
	Среднекислые почвы рН 4,5-5,2	песчаные и супесчаные	300-335 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	450-500 г/м ²	
	Слабокислые почвы рН 5,2-5,5	песчаные и супесчаные	235-300 г/м ²	
		глинистые и торфяно-болотные	350-450 г/м ²	

В личных подсобных хозяйствах при внесении агрохимиката предполагается использование ручного инвентаря.

Агрохимикат равномерно рассыпают по поверхности почвы и проводят вспашку или перекопку, или рыхление.

4. Биологическая эффективность

4.1. Лабораторные и вегетационные опыты – не требуется

4.2. Полевые опыты - не требуется

Эффективность муки известняковой как известкового материала достаточно полно оценена в ходе агрохимических испытаний в Географической сети опытов с удобрениями и другими агрохимическими средствами.

5. Результаты оценки биологической эффективности и безопасности в других странах – не требуется

Г. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АГРОХИМИКАТЫ. СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЕ И СВОЙСТВАХ АКТИВНОГО ИНГРЕДИЕНТА И ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ

(БАКТЕРИАЛЬНЫХ, ГРИБНЫХ, НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ) – не требуется

Д. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГРОХИМИКАТА (КРОМЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ГРУНТОВ, ТОРФА, НАВОЗА, ПОМЕТА)

1. Класс опасности: - 3 класс опасности (вещество умеренно опасное).
2. Характер негативного воздействия на человека: попадание пылевидных частиц в глаза и на слизистые оболочки оказывает раздражающее действие.
3. ПДК в воздухе рабочей зоны: 6 мг/м³

Е. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГРОХИМИКАТА

1. Данные о поведении агрохимиката в объектах окружающей среды (почве, воде, воздухе), включая способность к образованию опасных метаболитов:

В объектах окружающей среды агрохимикат не образует опасных метаболитов.

При нарушении правил обращения, хранения, транспортирования, использования, в результате аварий и чрезвычайных ситуаций возможны негативные последствия для объектов окружающей среды.

При попадании в водные объекты оказывает влияние на санитарный режим водоема, в почву — на агрохимическую характеристику почвы. При попадании в водные объекты вызывает нарушения биохимических процессов (цветение воды, гибель рыб и т.д.).

При внесении мелиоранта в почву сельхозугодий в рекомендуемых дозах содержание тяжелых металлов (свинец, кадмий, ртуть) и мышьяка в обрабатываемой почве не превысят соответствующие гигиенические нормативы, установленные для почв сельскохозяйственного назначения.

2. Влияние на качество и пищевую ценность продуктов питания, включая содержание основных элементов питания агрохимикатов и их примесей (тяжелые металлы, радионуклиды и др.).

Применение агрохимиката при соблюдении рекомендуемых регламентов не будет оказывать негативного влияния на качество и пищевую ценность продуктов питания, т.к. содержание в нем токсичных примесей, активность природных и техногенных радионуклидов находятся в пределах допустим значений.

Агрохимические испытания показали, что при известковании возрастает не только урожайность сельскохозяйственных культур, повышается качество урожая, к примеру — на зерновых культурах увеличивается содержание крахмала в зерне, изменяется в позитивном направлении фракционный состав белков и качество клейковины, определяющий хлебопекарные качества муки.

3. Данные о содержания нитратов в сельскохозяйственной продукции при применении азотсодержащих минеральных удобрений - не требуется, так как агрохимикат не содержит азота.

4. Рекомендации по безопасному хранению, перевозке и применению. При внедрении новых технологий применения (внесения) агрохимиката, а также в случае использования агрохимиката неизученного ранее состава проводится гигиеническая оценка условий их производства и применения (гигиена труда, гигиена окружающей среды):

Согласно нормативной и технической документации все работы, связанные с производством, хранением, транспортировкой и применением агрохимиката, осуществляются в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и нормативов: СанПиН 1.2.2584-10 «Гигиенические требования к безопасности процессов испытаний, хранения, перевозки, реализации, применения, обезвреживания и утилизации пестицидов и агрохимикатов», «Нормы радиационной и химической безопасности минеральных удобрений» (утверждены Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 30.11.2016 № 150), СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ-99/2010)», «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299).

Работающие в контакте с агрохимикатами должны проходить предварительный и периодические медицинские осмотры в соответствии с приказом Минздрава России от 28.01.2021 г. № 29н, а также специальный инструктаж по технике безопасности.

Производственные помещения должны быть оборудованы общеобменной и местной вентиляцией в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, ГОСТ 12.4.008, ГОСТ 12.1.010 и Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479.

Все работы должны выполняться с использованием средств индивидуальных защиты кожи и органов дыхания, соответствующих требованиям ТР ТС 019/2011. Во время работы запрещается пить, принимать пищу. После работы персонал должен снять спецодежду, вымыть руки с мылом и принять душ.

Для сельскохозяйственного производства агрохимикат упаковывают в мягкие контейнеры разового использования (биг-беги) – 1000 кг, 1200 кг, насыпь. Масса единицы упаковки для личных подсобных хозяйств – 0,5 кг, 3 кг (не более 7 кг для ЛПХ).

Масса потребительской и транспортной тары свыше 15 кг допускается по согласованию с потребителем (СанПиН 1.2.2584-10, Приказ Минтруда России от 28.10.2020 г. № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов»).

Упаковка должна соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 005/2011, обеспечивать сохранность продукта и предотвращение возможности загрязнения окружающей среды.

Агрохимикат насыпью хранят в закрытых, сухих складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия прямых солнечных лучей, увлажнения, загрязнения и механического повреждения. Не допускается совместное хранение с минеральными кислотами. Разрешается хранение в упаковочной таре от 5 кг до 1000-1200 кг.

Технологические и складские помещения должны быть укомплектованы средствами пожаротушения, необходимыми для ликвидации локальных очагов возгорания, такими как вода, песок, огнетушитель и асбестовое полотно.

Освободившиеся потребительские упаковки, транспортную тару вывозят на полигоны для сбора бытового мусора.

Транспортировка удобрений производится всеми видами транспорта (кроме воздушного) в соответствии с правилами перевозок груза, действующими на данном виде транспорта.

5. Меры помощи при отравлении:

При случайном проглатывании агрохимиката - немедленно дать выпить пострадавшему большое количество теплой воды (2-3 стакана) с добавлением активированного угля (из расчета 2-3 таблетки на стакан воды), вызвать рвоту (раздражением Корня языка), а затем вновь дать выпить стакан теплой воды с взвесью активированного угля (из расчета 2-3 таблетки на стакан воды); немедленно обратиться за медицинской помощью.

При попадании на кожу — удалить загрязненную одежду и промыть кожу проточной водой.

При попадании в глаза – немедленно промыть глаза мягкой струей чистой проточной воды. Снять контактные линзы, если пострадавший ими пользуется и если это легко сделать; продолжить промывание глаз.

При раздражении дыхательных путей – немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух и создать условия для свободного дыхания.

При необходимости обратиться к врачу для оказания квалифицированной медицинской помощи, при себе иметь тарную этикетку или рекомендации о транспортировке, применении и хранении агрохимиката.

6. Методы определения токсичных примесей в агрохимикате и объектах окружающей среды:

Определение содержания токсичных примесей в агрохимикате необходимо проводить в аккредитованных лабораториях по аттестованным методикам или стандартизованным методикам.

**Перечень разрешенных методик по определению токсичных примесей
в агрохимикатах при проведении регистрационных испытаний**

Химический элемент	Наименование нормативного документа	
	Метод атомной абсорбции	Метод индуктивно связанной плазмы
мышьяк (As)*	ПНД Ф 16.1:2.2:3.17-98	ЦВ 5.18,19.01-2005, ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149)
ртуть (Hg)	ЦВ 5.21.06-00 "А" (ФР.1.31.2002.00468); ПНД Ф 16.1:2.3:3.10-98 (ФР.1.31.2000.00134);	—
кадмий (Cd)	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-2002; РД 52.18.191-89	ЦВ 5.18,19.01-2005, ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149)
свинец (Pb)	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.36-2002; РД 52.18.191-89	ЦВ 5.18,19.01-2005, ПНД Ф 16.1:2.3:3.11-98 (ФР.1.31.2006.02149)

*- допускается использование альтернативных инструментальных методов анализа для определения содержания мышьяка. Ограничением для выбора метода является его чувствительность, которая должна составлять < 1 мг/кг.

Радионуклиды определяют в соответствии с НРБ-99, СП 2.6.1.789-99 (МУ «Определение содержания стронция-90 в почвах и растениях радиохимическим методом», М., 1995).

Е. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АГРОХИМИКАТА

1. Дождевые черви

Агрохимикат не будет негативно воздействовать на содержание и состояние червей, а также почвенные организмы, т.к. содержание в нем токсичных примесей, активность природных и техногенных радионуклидов находятся в пределах допустимых значений. Проведение специальных исследований не требуется.

1.1. Острая токсичность – не требуется

1.2. Сублетальные эффекты - не требуется

2. Почвенные микроорганизмы

Агрохимикат не будет негативно воздействовать на состояние почвенных организмов, т.к. содержание в нем токсичных примесей, активность природных и техногенных радионуклидов находятся в пределах допустимых значений. Проведение специальных исследований не требуется.

2.1. Влияние на процессы минерализации углерода – не требуется

2.2. Влияние на процессы трансформации азота – не требуется

3. Возможность загрязнения окружающей среды

3.1. Почвенный покров

При соблюдении регламента применения величина антропогенной нагрузки, не будет превышать нормативно допустимые значения, а содержание токсичных элементов в почве не превысит соответствующие гигиенические нормативы. Загрязнение почвенного покрова — исключено.

3.2. Поверхностные и грунтовые воды

В процессе деструкции агрохимиката опасные для окружающей среды и токсичные метаболиты не образуются. При соблюдении регламента и технологии применения агрохимиката, учитывая подвижность и стойкость компонентов удобрения, с учетом высокой биодоступности питательных веществ растениям, не ожидается активной миграции составных компонентов препарата за пределы верхнего корнеобитаемого слоя почвы. Возможность загрязнения грунтовых и поверхностных вод компонентами удобрения — маловероятна.

При несоблюдении правил обращения и хранения, при попадании избыточных количеств агрохимиката в водоемы, может иметь место изменение органолептических свойств воды, санитарного режима водоемов, образование донных и береговых отложений, нарушение процессов самоочищения, эвтрофикация и биodeградация водоемов.

Возможность загрязнения грунтовых и поверхностных вод компонентами удобрения — маловероятна. Риск минимальный.

3.3. Атмосферный воздух

Составные компоненты агрохимиката являются нелетучими веществами и загрязнение атмосферного воздуха исключено. Контроль за атмосферным воздухом осуществляет аккредитованная лаборатория по составляющим компонентам агрохимиката.

3.4. Полезная флора и фауна

Воздействие на растительный покров

Применение агрохимиката оказывает позитивное влияние на развитие растений, увеличение урожайности и улучшение качества продукции.

3.5. Воздействие на животный мир

Агрохимикат Мергель рыхлый относится к практически нетоксичным веществам для млекопитающих (опасность не классифицируется, ГОСТ 32423-2013).

Природоохранные ограничения

В соответствии с п.6 части 15 статьи 65 Водного кодекса РФ, запрещается применение агрохимиката в водоохраной зоне водных объектов, в том числе и водоемов рыбохозяйственного значения.

Генеральный директор
ООО «ТД «Погарская картофельная фабрика»



И.И. Дуданов