



Capítulo 4: Produção Agrícola

4.6 Gestão de Agroquímicos

4.6.5 - 4.6.7

Gestão de Agroquímicos

Esta atividade abrange requisitos que se concentram no **preparação** e **aplicação** de agroquímicos.

Os requisitos são aplicáveis a todas as fazendas.



Nº	Requisitos fundamentais	Certificação em Grupo			Cert. Ind.
		Fazendas P	Fazendas G	Ger. Grupo	P/G
4.6.5	Pesticidas são preparados e aplicados de acordo com o rótulo, FSM ou etiqueta de segurança, ou conforme recomendado por uma organização nacional oficial ou um <u>técnico competente</u>, especialmente com respeito a: • Ao transporte seguro para a área de aplicação • Ao respeito das dosagens corretas • A utilização de técnicas e equipamentos apropriados • As condições de clima apropriadas • Ao respeito dos <u>Intervalos de Entrada Restrita (IER)</u>, incluindo sinais de aviso no idioma local e informação de pessoas e comunidades potencialmente afetadas antecipadamente. Quando não houver outras informações, o intervalo de entrada restrita mínima é de 48 horas para produtos classe II pela OMS e 12 horas para outros produtos. Quando dois ou mais produtores com diferentes intervalos de entrada restrita são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica. Os métodos de cálculo de volume e dosagem são revisados e refinados para reduzir sobras da mistura e uso excessivo de pesticidas. Os <u>intervalos de pré-colheita</u> de pesticidas que estão estipulados na FSM do produto, rótulo ou etiqueta de segurança ou regulação por uma organização oficial são cumpridos. Quando dois ou mais produtos com diferentes intervalos de pré-colheita são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.	✓	✓	✓	✓
4.6.6	Há mecanismos em vigor para evitar a contaminação por pesticidas, através de <u>deriva de pulverização</u> ou por outros meios, de áreas tratadas para outras áreas, incluindo todos os ecossistemas naturais terrestres e aquáticos, bem como infraestruturas. Tais mecanismos incluem <u>barreiras vegetativas</u> não cultivadas, <u>áreas de não aplicação</u> ou outros mecanismos efetivos.	✓	✓	✓	✓
4.6.7	Aplicação aérea é permitida apenas sob as condições definidas no Anexo Produção Agrícola. <i>Ver A-07-SCRL-B-FA Anexo - Produção Agrícola</i>	✓	✓	✓	✓

Leia os requisitos e sua aplicabilidade antes de passar para a próxima página

4.6.5

Transporte seguro para a área de aplicação



James, gerente de uma fazenda grande, parte de um grupo, precisa garantir que o transporte de quaisquer soluções para a área de aplicação seja feito de acordo com **o etiqueta, ficha de segurança de material (FSM) ou etiqueta de segurança.**

Se ele não conseguir encontrar essas informações, ele precisa seguir a recomendação de uma organização nacional oficial ou de um técnico competente.



4.6.5

Respeitando a dosagem correta, volumes, equipamentos, técnicas de aplicação e clima



Seguindo o **rótulo**, **FSM** ou **etiqueta de segurança**, James precisa garantir;

- A dosagem e o volume corretos (os métodos de cálculo são revisados e refinados para reduzir o excesso de mistura e o uso excessivo de pesticidas)
- Equipamento e técnicas de aplicação apropriados
- Condições meteorológicas adequadas para a aplicação

Ele deve evitar a aplicação quando o sol estiver muito forte, chovendo ou ventando muito.



4.6.5

Intervalos de Entrada Restrita (IER)



Como parte do requisito 4.6.5, James também precisa respeitar **intervalos de entrada restritos (IER)**.

Este é o **período de tempo em que ninguém pode entrar no campo** quando o agroquímico tiver sido aplicado, sem o EPI adequado.

Esta informação deve ser comunicada:

- Informar as pessoas e comunidades afetadas com antecedência.
- Colocar **sinais de alerta no idioma local**.

Se o rótulo, a FSM ou a etiqueta de segurança não contiverem informações sobre o IER:

- 48 horas para agroquímicos classificados como classe II da OMS
- 12 horas para outros produtos



4.6.5

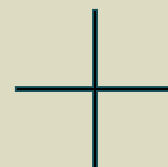
Intervalos de pré-colheita



Finalmente, James precisa respeitar **intervalos de pré-colheita** estipulado no rótulo do produto, FSM ou etiqueta de segurança.

O intervalo de pré-colheita é o **período de espera após a aplicação** de um agroquímico. James deve esperar até depois desse período para que possa colher o cultivo.

Se utilizar dois ou mais produtos com intervalos de pré-colheita diferentes, o **intervalo mais longo se aplica**.



4.6.6

Mecanismos para prevenir a contaminação



James precisa ter estabelecido e manter mecanismos para evitar a contaminação por pesticidas.

O que ele pode fazer para evitar a deriva da pulverização ou outros meios de contaminação?

- Ele pode estabelecer **zonas de não aplicação**. Nessas zonas, as pragas são controladas por métodos não químicos.

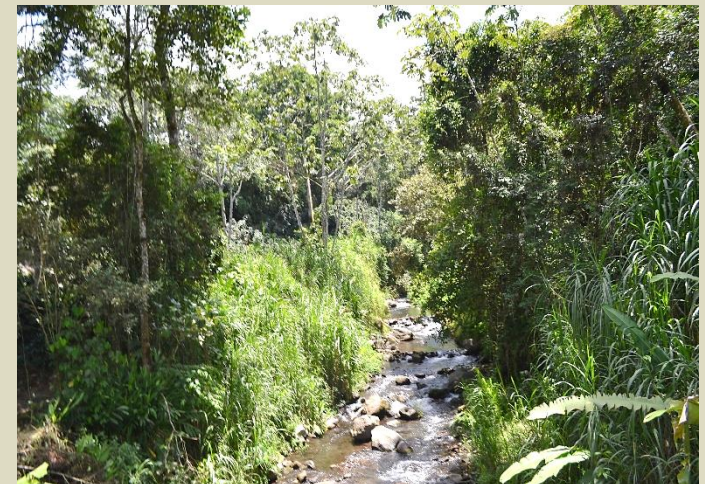


4.6.6

Ele também pode estabelecer barreiras vegetativas com arbustos e árvores que têm **folhagem permanente** que podem capturar deriva de aplicação de pesticidas. Os arbustos e árvores devem ser **tão alto quanto o cultivo**.



Para proteger as fontes de água da deriva de pulverização, ele pode estabelecer **áreas ripárias**.



Cenário hipotético

Vejamos um exemplo.



James tem uma fazenda de abacaxi e estabeleceu barreiras vegetativas que são mais altas do que o cultivo.

No entanto, a fazenda não estabeleceu zonas de não aplicação.

Seus pulverizadores pulverizaram toda a plantação com um inseticida chamado cipermetrina.



?

Essa fazenda cumpre o requisito 4.6.6?

Pense na resposta antes de passar para a próxima página

Cenário hipotético - Solução

A resposta é “Sim”. A fazenda não estabeleceu zonas de não aplicação, mas tem **barreiras vegetativas estabelecidas que podem efetivamente prevenir a deriva da pulverização.**

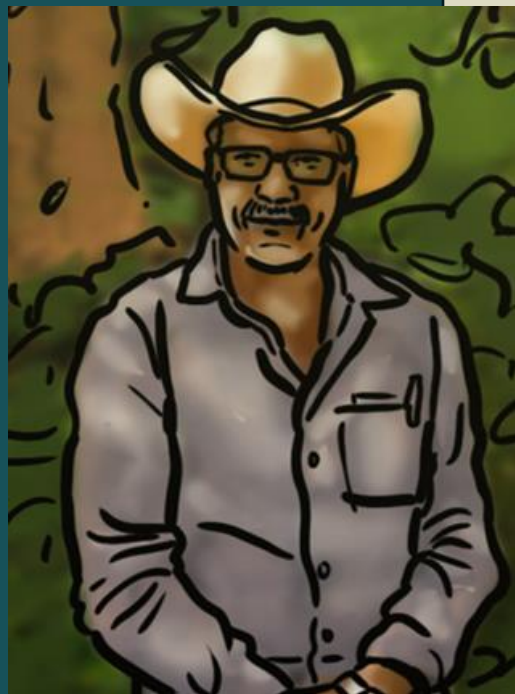
Portanto, ela cumpre o requisito.



4.6.7

Aplicação aérea

A aplicação aérea só é permitida nas condições descritas no Anexo de Produção Agrícola.



Veja: Anexo de Produção Agrícola



**RAINFOREST
ALLIANCE**

rainforest-alliance.org