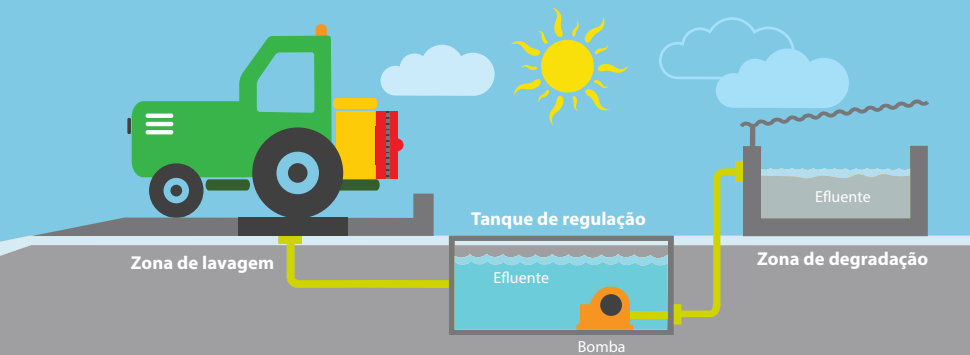


Gestão de efluentes fitofarmacêuticos

É importante assegurar que existe um sistema de tratamento de efluentes, que garanta o tratamento das águas resultantes da lavagem do equipamento de aplicação e eventuais restos de calda existentes no pulverizador.

Aqui podem observar-se dois tipos de sistemas de tratamento de efluentes:

- Desidratação;
- Degradação biótica.



Proteção e Promoção da Biodiversidade

Na Smart Farm foi desenvolvida uma estação de biodiversidade que inclui medidas e práticas que estabelecem o equilíbrio entre produção agrícola, ambiente e biodiversidade.

A instalação de um abrigo para polinizadores; as faixas multifuncionais de bordadura e entrelinhas na cultura, são algumas medidas que protegem o solo e promovem a biodiversidade.



Formação/sensibilização

Nesta exploração modelo é ministrada formação e sensibilização dirigida a agricultores, técnicos e outros profissionais do setor agrícola.

A Smart Farm é também um local de informação e sensibilização do público em geral, que terá a oportunidade de conhecer a forma profissional e responsável como os nossos agricultores desempenham o seu importante papel de produtores de alimentos saudáveis, seguros e acessíveis.

A programação de ações de formação e sensibilização a técnicos e agricultores, assim como a marcação de visitas ao público em geral poderá ser efetuada através do email: smartfarm@croplifeportugal.pt



A CropLife Portugal representante da indústria da Ciência para a proteção das Plantas, promove, divulga e apoia a utilização segura e eficaz dos produtos fitofarmacêuticos, seguindo os mais exigentes critérios de segurança para o Homem e Ambiente.

ADAMA



A CropLife Portugal é membro da Associação Europeia para a Proteção das Plantas - CropLife Europe (CLE).



geral@croplifeportugal.pt

Croplifeportugal.pt

CropLife Portugal - Associação da Indústria da Ciência para a Proteção das Plantas
Ba General Ferreira Martins, nº10 - 6º A. 1495-137 Algés
Tel. 214 139 213



Smart Farm



Um exemplo nacional de demonstração da inovação técnica e científica no contexto da produção agrícola sustentável.

A SMART FARM é um espaço de demonstração da implementação de Boas Práticas Agrícolas (BPA) recomendadas pela Indústria Fitofarmacêutica e pretende ser um local de referência no âmbito da formação, promoção e divulgação sobre as técnicas, tecnologias, equipamentos e das melhores práticas de utilização segura de produtos fitofarmacêuticos.

Iniciativas da indústria para uma utilização sustentável



Formação



Demonstração



Sensibilização

A escolha da Companhia das Lezírias para a instalação da Smart Farm está relacionada com o facto de esta ser a maior exploração agropecuária e florestal existente em Portugal e ser uma referência nacional no que respeita à adoção das melhores práticas de sustentabilidade, com particular foco na proteção ambiental.

O projeto Smart Farm é um projeto dinâmico e evolutivo, que prevê constantes adaptações e melhorias que acompanham o resultado do progresso tecnológico, da inovação e das boas práticas, sempre com o objetivo de maximizar a segurança quer para o homem quer para o ambiente.

A Smart Farm foi inaugurada em 2016, e tem protagonizado inúmeras demonstrações nas importantes áreas da prática de uma utilização sustentável de produtos fitofarmacêuticos. São elas:

- Armazenamento;
- Gestão de embalagens vazias;
- Estação de preparação da calda e lavagem do equipamento de aplicação;
- Gestão de efluentes fitofarmacêuticos;
- Promoção e proteção da biodiversidade;
- Controlo de escoamento superficial;
- Controlo da deriva da pulverização.

Armazém de produtos fitofarmacêuticos:

O armazenamento adequado e seguro de produtos fitofarmacêuticos nas explorações agrícolas ou florestais e nas empresas de aplicação, feito em condições de segurança, é fundamental para a utilização segura dos mesmos, diminuindo assim o risco de contaminações do operador e do ambiente. O respeito pela legislação específica – Lei 26/2013 - Artigo 23.º garante que o armazenamento de produtos fitofarmacêuticos se efetua de acordo com todas as condições de segurança e higiene.

Exterior



Chuveiro



Ponto de água

Pavimento e paredes até 20cm com revestimento impermeável



Gestão de embalagens vazias

As embalagens vazias dos produtos fitofarmacêuticos são resíduos perigosos. Como tal, são encaminhados para o sistema VALORFITO que está licenciado para a sua gestão. As embalagens são colocadas em sacos apropriados e armazenadas temporariamente junto dos produtos. Mais tarde serão entregues num Ponto de Retoma VALORFITO.



Preparação da calda e lavagem do equipamento de aplicação

O local para a preparação da calda e lavagem do equipamento de aplicação deve ser prático, funcional e seguro, de modo a garantir a proteção do operador e do ambiente.

Preparar a calda é uma operação de bastante responsabilidade que deverá ser executada apenas por pessoas habilitadas para o fazer. Este local, que pode ou não ser coberto, não deve ter paredes laterais e o chão deve ser impermeável, pelo menos na zona de enchimento do pulverizador, com capacidade para contenção de derrames ocasionais e facilitar a recolha de efluentes.

A lavagem do equipamento é uma operação que também requer cuidados específicos. Após cada dia de trabalho deve-se lavar o equipamento de aplicação, deixando-o pronto para a seguinte utilização.

