

Técnicas Agrícolas

Sempre foi reconhecido no Instituto Nutrilite para o Bem-Estar que os melhores suplementos começam com as melhores plantas.



As culturas usadas para os concentrados vegetais NUTRILITE™ são criadas utilizando sustentados métodos agrícolas orgânicos. Em vez de dependermos de prejudiciais pesticidas, herbicidas ou fertilizantes químicos, deixamos que seja a Natureza a fazer o seu trabalho.

Os métodos de agricultura orgânica usados para produzir os ingredientes dos produtos NUTRILITE™ são mais dispendiosos e exigem maior força de trabalho intensivo do que a agricultura comercial convencional, mas oferecem enormes vantagens. Ao centrarmos o nosso interesse numa sustentabilidade a longo prazo, em vez de num rendimento a curto prazo, somos capazes de produzir colheitas saudáveis, ano após ano, sem danificar a terra e o ambiente.

Trabalhar em cooperação com a Natureza

Alguns dos métodos naturais usados nas unidades agrícolas que fornecem os ingredientes para os produtos NUTRILITE:

Gestão Integrada de Pragas

Este programa ajuda-nos a controlar e a dominar os insectos prejudiciais e os benéficos. Vigiamos regularmente a presença de insectos, tanto nas nossas estufas como nos campos. Os resultados permitem-nos controlar a

relação de insectos em qualquer área específica. Coordenamos estas informações com os dados recolhidos das estações meteorológicas, para nos ajudar a prever e a preparar as futuras invasões de insectos.

CONTROLO DE PRAGAS

- **joaninhas** são lançadas nos campos para controlar as pragas de insectos destruidores das culturas, tais como o pulgão, o tenebrião e a mosca branca
- **o hemeróbio verde** é igualmente usado nos campos, pois o seu apetite voraz faz dele um dos mais valiosos de todos os insectos benéficos, já que consegue comer uma enorme variedade de insectos nocivos
- **pássaros predadores** como o falcão, ajudam a controlar os pássaros destruidores e os roedores
- **espanta-pássaros accionados a energia solar** emitem sinais de socorro próprios das aves, para levar os pássaros a crer que há um predador por perto
- **fitas incandescentes** isto é, fitas de material reflector que se movem com o vento e cintilam ao sol, criando incandescências intensas que assustam e afastam os pássaros

CONTROLO DE ERVAS DANINHAS

- **solarização do solo** é uma técnica que envolve a cobertura com plástico de plantações irrigadas e preparadas e, sob a luz solar, o calor intenso no solo destrói as ervas daninhas e sementes atacadas, deixando o campo pronto para a plantação.
- **limpeza manual** com uma enxada é um bom método que, embora antigo, continua a ser dos mais experimentados e testados do mundo
- **interplantação** é o processo de plantação de duas safras em conjunto para benefício mútuo; assim, ex., a segunda plantação preenche o espaço que as ervas daninhas iriam ocupar e pode fornecer nutrição à safra de produção
- **limpeza das ervas daninhas por meio de chama** é o processo em que se utiliza uma chama direccionada, a mais de 1000 graus centígrados, para percorrer os campos e queimar as ervas daninhas antes da germinação das safras plantas
- **criação de pasto para animais** entre as plantações permite reduzir as ervas daninhas e enriquece o solo com nutrientes biológicos



Técnicas Agrícolas

O nosso empenhamento em cultivar as melhores plantas levou ao desenvolvimento de uma das mais extensivas operações de promoção da agricultura biológica do sector.



TRATAMENTO DOS SOLOS

- **rotação de culturas** ajuda a controlar a população de muitas das pragas e doenças destrutivas, restituindo nutrientes ao solo
- **adubo orgânico rico em nutrientes** é derivado dos materiais vegetais em decomposição e ajuda a aumentar o rendimento do solo, melhorando e equilibrando os níveis de nutrientes
- **micróbios do solo** são seres microscópicos na terra que possuem propriedades benéficas, como por exemplo, ajudar a prevenir as doenças das raízes e ajudar as plantas a obter nutrientes do solo
- **culturas de 'adubo verde'**, ex, trevo e ervilhaca, são cultivados e voltados a deitar no solo, para aumentar os nutrientes e melhorar a estrutura do solo
- **as minhocas** constituem elementos chave na saúde dos solos porque enriquecem o solo ao ingerirem, decomporem e depositarem excrementos sucessivamente.

Quintas Nutrilite

- Localizada no México central, são 566 hectares de terra arável onde o agrião e a alfalfa são cultivados. Outras culturas incluem espinafre, limão, amoras vermelhas, tangerinas, salsa, alho, brócolos, espargos, feijão branco, kale e salva
- Localizada em Lakeview no sul da Califórnia, EUA, são 45 hectares de terreno onde se cultivam alfalfa e cenoura. Esta quinta é dedicada à investigação agrícola para apoio de outras quintas que produzem ingredientes para os produtos NUTRILITE
- Localizada em Trout Lake no sul de Washington, EUA, são 283 hectares de terra onde se cultivam espécies botânicas e ervas, incluindo equinácia, camomila e grande variedade de outras ervas, destinadas às formulações dos produtos NUTRILITE.

