ELLEPOT®
GROW SMARTER

SISTEMA DE PLANTIO ELLEPOT

LEVE O CRESCIMENTO AO SEU NEGÓCIO

ATUALMENTE, 90% DOS PRODUTORES UTILIZAM TUBETES PLÁSTICOS PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS

Hoje em dia, 90% do nosso mercado faz uso de tubetes plásticos e "grow bags" (mistura de substrato e nutrientes para o crescimento) durante o plantio. Ambos oferecem formas eficientes para o cultivo de quaisquer tipos de plantas graças à sua durabilidade e flexibilidade. No entanto, com as novas exigências do mercado, tais como colheitas mais eficientes, alta qualidade do produto final e sustentabilidade, as soluções tradicionais já não são ideais.

OS DESAFIOS

- A crescente necessidade de alimentos demanda um melhor, e mais rápido tempo de cultivo
- O enfoque em sustentabilidade e em soluções ecológicas exige transparência e práticas sustentáveis
- O abandono do plástico é uma tendência ambiental
- A melhoria dos padrões de vida, especialmente nos mercados emergentes, levou a um aumento na demanda dos consumidores por vegetais mais saudáveis, homogêneos, e a preços razoáveis
- Os efeitos da urbanização no mercado de trabalho fizeram com que a procura por tecnologias e procedimentos mais eficientes, aumentassem
- Em um mercado altamente competitivo, processos automatizados são essenciais para operações rentáveis

ELLEPOTS SUSTENTÁVEIS A SOLUÇÃO PARA O FUTURO

Os tubos de papel degradável Ellepot, confeccionados de forma natural e ecológica, são a resposta para os vários desafios enfrentados atualmente por produtores e agricultores. Com o Ellepot e o nosso sistema integrado de plantio, a germinação de todos os tipos de muda pode ser realizada de modo inteligente e mais eficiente do que os métodos atuais de plantio.

VALORES E BENEFÍCIOS

- Produção de mudas mais eficientes
- Resposta mais rápida e saudável do sistema radicular
- Ciclo de produção mais curto
- Escolha, correção & manejo facilitados
- Transplantio mais fácil (até 40% mais rápido)
- Diminuição dos riscos para a muda transplantada
- Maior desenvolvimento das raízes
- Maior índice de sobrevivência das mudas
- Maior rendimento operacional
- Plantas mais uniformes
- Sistema ecológico e sustentável
- Redução da captura de carbono (CO_2)

UM SISTEMA INTEGRADO DE PLANTIO
É A SOLUÇÃO

O Sistema de Plantio Ellepot é a solução ideal para propagação e produção otimizadas. Ao longo dos anos desenvolvemos um sistema que traz as últimas inovações, com o intuito de maximizar a eficiência e a produção rentável. Com o nosso sistema é possível produzir Ellepots e desfrutar do benefício de valores agregados para toda a sua empresa.

O Sistema Ellepot é um fornecedor completo, composto de quatro elementos principais:

1 | MÁQUINAS ELLEPOT

Projetamos, produzimos e desenvolvemos as máquinas Ellepot há mais de 20 anos. É possível escolher dentre muitas máquinas aquelas programadas para atender às suas maiores necessidades de produção e plantio. Nossas máquinas garantem os mais altos níveis de confiabilidade e flexibilidade, além de uma produção econômica e com poucos riscos de ineficiência.

2 | O PAPEL UTILIZADO NOS ELLEPOT

O papel utilizado na confecção dos Ellepots é mais que um simples papel. Definimos um rigoroso processo de controle de qualidade altamente estruturado para assegurar a maior qualidade do papel. Desde a escolha cuidadosa das matérias-primas, dos testes e da certificação, até a entrega do produto final para a sua empresa. A cuidadosa seleção que fazemos para a escolha do papel permite ao nosso cliente recriar o microclima perfeito para o plantio de todos os tipos de muda dentro de vários segmentos – um papel específico para cada tipo de muda.

3 | AS BANDEJAS ELLEPOT

As bandejas de propagação Ellepot foram especialmente criadas para as perfeitas condições de plantio, com o foco na circulação do ar e na drenagem. Numa estreita colaboração com os clientes, levamos mais de 15 anos desenvolvendo-as. Escolha dentre as várias bandejas funcionais Ellepot a que for mais adequada ao seu tipo de muda.

4 | SERVICE ELLEPOT

Entendemos a importância de uma parceria profissional em que se pode confiar. Temos serviços de entrega rápida e diária para peças sobressalentes. Você sempre poderá contar com o Serviço de Assistência Ellepot (Ellepot Service) em qualquer parte do mundo, 24 horas por dia e durante os 7 dias da semana.

ELLEPOTS PARA
PLANTAS ORNAMENTAIS PARA ESPAÇOS INTERNOS

O segmento Pot & Bedding (para plantas ornamentais) oferece uma enorme variedade de mudas, incluindo cravos, dálias, gérberas, crisântemos, estrelas-do-natal, rosas e muitas outras.
Fique tranquilo, e saiba que a qualidade final do produto é essencial para o nosso trabalho, pois as décadas de aperfeiçoamento dos Ellepots significam que é possível usufruir dos benefícios do tempo de colheita reduzido e de uma maior uniformidade.
Segundo nossas pesquisas, quando os Ellepots são utilizados, em vez de formas convencionais de propagação, o desenvolvimento radicular chega a ser 30% mais rápido, ao mesmo tempo em que observamos a melhoria da qualidade e a uniformidade da planta.
Além disso, o Ellepot funciona como um recipiente para a planta; eliminando assim o choque do transplantio e o confinamento da raiz, o que resulta num enraizamento mais rápido e mais uniforme.

BENEFÍCIOS

- Enraizamento mais rápido e mais saudável
- Maior flexibilidade no transplantio
- Correção e classificação facilitadas
- Maior uniformização da planta

ENRAIZAMENTO

ATÉ 30%

MAIS RÁPIDO

AGREGUE VALOR EM TODAS AS PARTES
DO SEU NEGÓCIO

Na Ellepot, entendemos que os mercados estão mudando, e que as partes interessadas em toda a cadeia de valores desejam alcançar um modo mais inteligente e eficiente para trabalhar. Nosso exclusivo Sistema de Plantio Ellepot foi projetado para ajudá-lo a vencer alguns dos principais obstáculos enfrentados pelos produtores modernos, além de maximizar seu potencial de negócios.
O Sistema de Plantio Ellepot é o modo mais inteligente de replantar e agregar valor para toda a cadeia produtiva.

É HORA DE CULTIVAR PLANTAS DE FORMA INTELIGENTE

PRODUÇÃO MAIS INTELIGENTE

Altamente confiável e flexível, o sistema Ellepot pode ser programado para atender às suas necessidades mais urgentes, quanto ao resultado final, ou seja, o tamanho das embalagens, bandejas e a mistura do substrato.

BENEFÍCIOS:

- **Altamente confiável**
- **Programável e flexível**
- **Atendimento diário durante 24 horas**
- **Fornecimento diário de peças sobressalentes**
- **Automação**

REPLANTIO INTELIGENTE

Garante o desenvolvimento radicular mais rápido, com plantas mais uniformes, e aperfeiçoa o tempo de cultivo, além de aumentar o desenvolvimento das planta e raízes.

BENEFÍCIOS:

- **Desenvolvimento radicular mais rápido e saudável**
- **Ciclo de produção menor**
- **Maior desenvolvimento das plantas**
- **Alta uniformidade das plantas**

MANUSEIO INTELIGENTE

Reduz significativamente os custos de logística e mão de obra através de um plantio mais fácil e rápido, eliminando o choque desse procedimento, e melhorando a qualidade, a estrutura e a saúde da planta.

BENEFÍCIOS:

- **Correção e classificação facilitadas**
- **Plantio mais fácil e rápido**
- **Redução dos custos de logística**
- **Eliminação de danos pelo transplantio**
- **Automação**

VENDA MAIS INTELIGENTE

Uma vez que os Ellepots são desenvolvidos com o uso de um papel sustentável, você e seus clientes irão usufruir dos benefícios de uma solução totalmente sustentável, de uma melhor disseminação e de um transplantio mais suave, o que irá resultar em plantas mais fortes e mais uniformes para a comercialização.

BENEFÍCIOS:

- **Solução ecológica e sustentável**
- **Solução operacionalmente sustentável**
- **Redução da mão de obra**
- **Rendimentos e índices de sobrevivência de plantas mais elevados**
- **Uniformidade**
- **Embalagem e transporte mais fáceis**
- **Qualidade superior do produto final**

ELLEPOTS
PARA SILVICULTURA

Nossa sessão de silvicultura dedica-se às máquinas que produzem Ellepots de alta qualidade para eucaliptos, pinheiros, teca, acácias e espécies nativas, entre muitas outras. Além de ser uma solução sustentável, o Sistema de Plantio Ellepot permite o rápido plantio, e facilita as condições necessárias para que a planta se torne mais forte e uniforme.
Os Ellepots podem ser transplantados diretamente no solo, eliminando assim, o choque desse procedimento. Uma vez que o transplantio é rápido e suave, é possível experimentar uma significativa redução da mão de obra. Segundo nossas pesquisas, os custos de logística podem ser reduzidos em até 40%, com a simples troca dos tubetes plásticos pelos Ellepots.

BENEFÍCIOS

- Desenvolvimento mais rápido da raiz
- Plantas mais saudáveis, com sistema radicular natural
- Redução da mortalidade para menos de 5%
- Ausência de danos durante o transplantio
- Transplantio mais rápido
- Solução ecológica e totalmente sustentável

MANUSEIO ATÉ
40%
MAIS
RÁPIDO

COM O ELLEPOT,
O PAPEL É MUITO MAIS QUE UM PAPEL

DA MATÉRIA-PRIMA AO PAPEL DE PLANTIO ELLEPOT

Todas as nossas matérias-primas são adquiridas de parceiros selecionados, e fornecedores exclusivos com contratos de longo prazo baseados nas características exigidas, o que confere aos nossos produtos todas as necessidades especiais obrigatórias. Toda a matéria-prima utilizada é natural, sustentável e totalmente degradável. As fibras finas de madeira, utilizadas nos papéis Ellepot, são oriundas de florestas certificadas pelo FSC, em colheitas responsáveis. As fibras da Ellepot "Membranes" provêm de recursos 100% renováveis e ecológicos, além de serem certificadas como 100% biodegradáveis, de acordo com as normas internacionais.

CONTROLE DE QUALIDADE ELLEPOT

O Ellepot Quality Control – controle de qualidade Ellepot – é a sua segurança e a garantia de que sempre fornecemos um papel de propagação estritamente testado, bem-documentado, uniforme e de alta qualidade, desde a matéria-prima até o produto final. O sistema de controle de qualidade Ellepot inclui testes de estresse e flexibilidade da matéria-prima, bem como de permeabilidade ao ar, aplicação de resina e testes de decomposição. Esses testes comprovam que os papéis e membranas Ellepot mantêm uma alta qualidade e uniformidade, além de atender às exigências dos clientes. A qualidade Ellepot é fundamental para um contínuo trabalho de cooperação com o cliente – e ainda mais importante – para ajudar no futuro desenvolvimento do Sistema Ellepot.

SISTEMA ECOLÓGICO E CERTIFICADO

O mercado exige produtos que sejam totalmente biodegradáveis e que não agridam o meio ambiente. Utilizando os padrões reconhecidos mundialmente, a Ellepot cuida para que seus produtos se decomponham de forma segura e eficiente num ambiente aeróbio – verificando se o material não está concentrando emissões nocivas no meio ambiente atende que sua decomposição ocorra. Para apoiar isso, a Ellepot fornece papéis de propagação 100% degradáveis, fabricados com matérias-primas naturais e renováveis. O papel utilizado nos Ellepots atende a uma grande variedade de requisitos e padrões de certificação muito bem conhecidos na indústria.

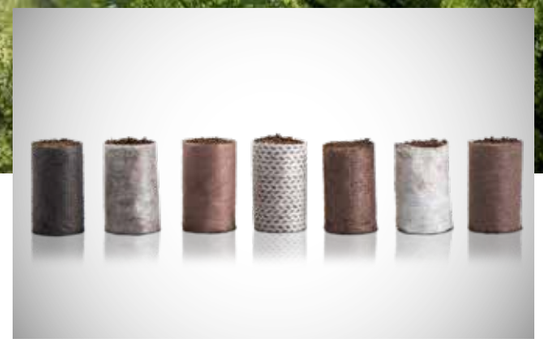
The mark of responsible forestry

7P0472

Applies only to paper types: Hydroponic & Membranes

Applies only to paper type: Organic

Applies only to paper type: Membrane Bio



AMPLA VARIEDADE UM PAPEL PARA CADA TIPO DE MUDA

Oferecemos aproximadamente 14 diferentes tipos de papéis Ellepot; projetados para silvicultura, flores, paisagem, vegetais, frutas, castanhas e pinhões. Papéis esses, desenvolvidos com as características especiais que satisfazem as exigências dos consumidores. Estamos confiantes em poder fornecer o produto necessário – seja para o desenvolvimento perfeito da raiz garantindo a decomposição correta do papel, ou para garantir que o produto se adeque aos padrões especiais da indústria ambiental. Fornecemos o papel certo para cada tipo de muda e de indústria.

ELLEPOTS
PARA LEGUMES E VERDURAS

Entre muitos outros tipos, é possível produzir Ellepots para alface, tomate, berinjela, pepino e pimentão. Os benefícios de se utilizar Ellepots para o plantio de legumes e verduras incluem: rendimentos de 15 a 20% mais elevados, tempo de colheita antecipado e desenvolvimento mais rápido da raiz. Exemplo disso, é que as nossas pesquisas para tomates demonstraram uma melhora significativa no desenvolvimento dessas raízes e germinação até 50% mais rápida.

Classifique, corrija mais rapidamente e plante, sem se preocupar com danos durante o transplantio.

BENEFÍCIOS

- **Germinação mais rápida**
- **Tempo de colheita melhorado**
- **Rendimento de 15 a 20% mais elevado, por planta**
- **Desenvolvimento mais rápido e forte da raiz**

RENDIMENTO DE
15-20%
MAIOR POR
COLHEITA

JUNTOS PODEMOS CRIAR
UM NEGÓCIO SUSTENTÁVEL

Atualmente, nosso planeta enfrenta vários desafios. A mudança do clima, a crescente demanda por alimentos e o esgotamento dos recursos naturais são apenas algumas preocupações de hoje em dia.

Unificar as duas áreas de sustentabilidade e otimizar a eficiência das colheitas é tarefa difícil. No entanto, através da solução Ellepot conseguimos isso da melhor forma possível. O Sistema de Plantio Ellepot foi criado com paixão e dedicação, no intuito de desenvolver produtos que serão melhores para o planeta.

PRESENTE EM MAIS DE 100 PAÍSES

MAIS DE 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA

ELLEPOT®
GROW SMARTER

Storstrømsvej 55
DK-6715 Esbjerg N
Tel.: +45 7614 7676

www.ellepot.com