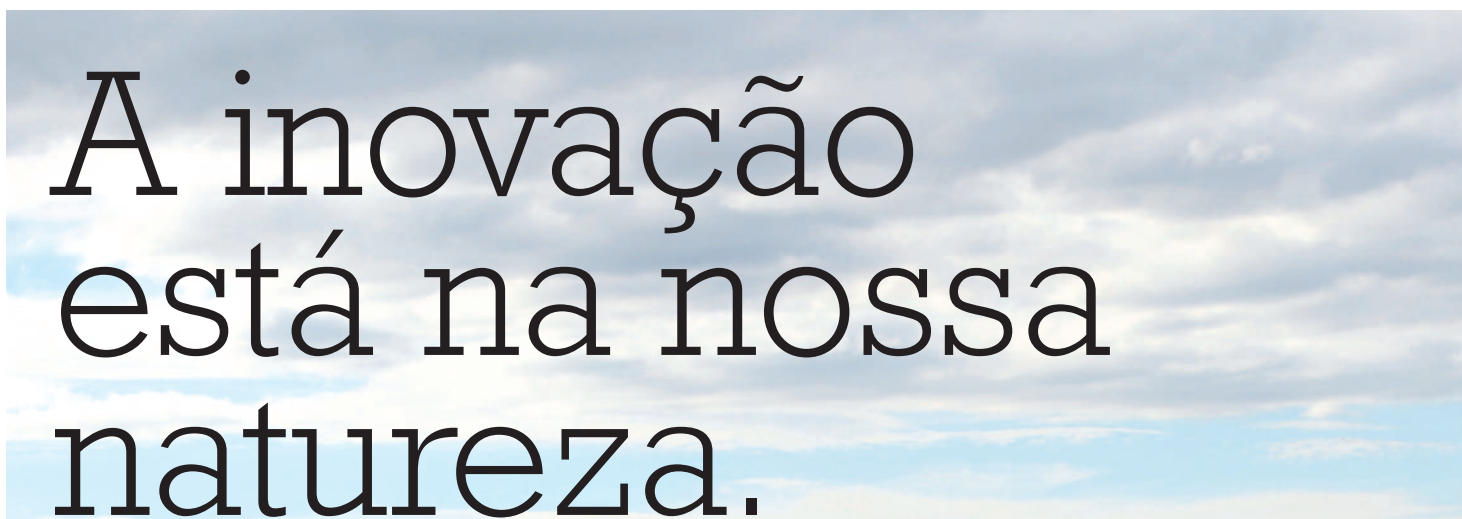




Amendoeira em sebe



A inovação
está na nossa
natureza.



SMARTTREE



AGROMILLORA





Atualmente, existem plantações de amendoeira em sebe por todo o mundo: Espanha, Portugal, Califórnia, Itália, Marrocos, Tunísia, Chile, Austrália, Arábia Saudita, Geórgia, Azerbaijão e Turquia, entre outros.





Plantações de amendoeira em sebe



Fundação Eugénio de Almeida - Portugal



Mas d'en Fèlix - Lleida - Espanha



Córdoba - Espanha



Badajoz - Espanha



Huesca - Espanha



Toledo - Espanha





SUPLEN

ALTA

EFFICIE





R

Como resultado do nosso compromisso com a inovação e eficiência na agricultura moderna e para responder às exigências de um setor altamente tradicional, em 2010 iniciamos o projeto de cultivo da amendoeira em sebe. Este sistema é possível graças à combinação de um porta-enxerto ananizante de nova geração, desenvolvido pelo departamento de P&D da Agromillora, juntamente com uma gestão adequada da plantação. As principais vantagens deste sistema são:

Vantagens:

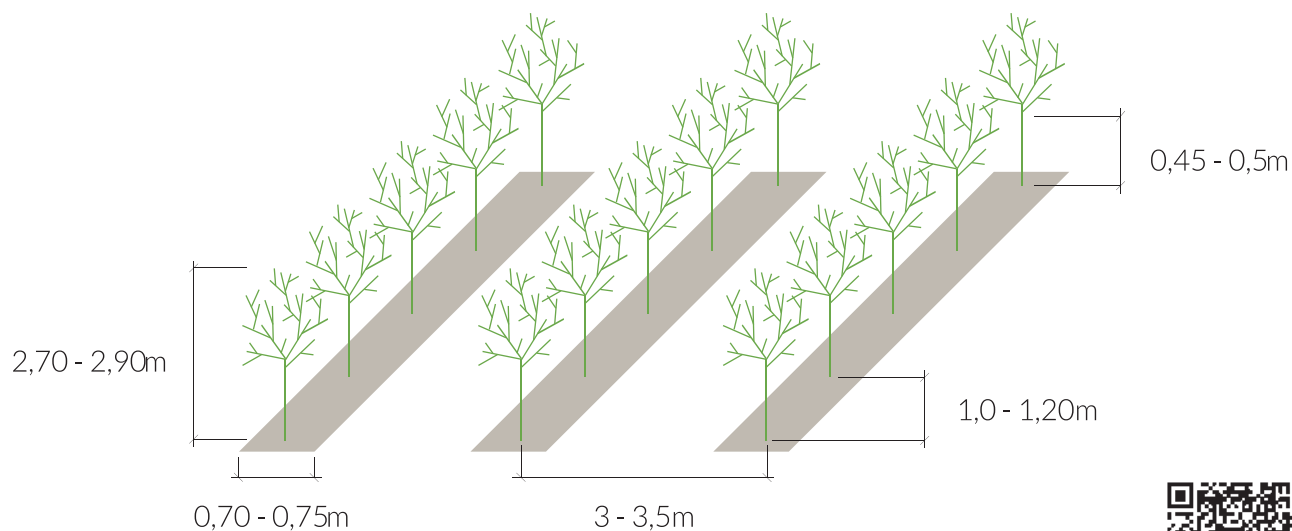
- **Máxima eficiência** no uso de inputs (água, fertilizantes e produtos fitossanitários).
- **Aumentar a rentabilidade e a sustentabilidade** do cultivo.
- **Redução da mão-de-obra à mecanização total** da plantação.
- **Maior precocidade produtiva que os outros sistemas de cultivo de amendoeira. Maior retorno do investimento inicial.**
- **Melhor qualidade do fruto** (não toca no chão).
- Colheita mecanizada **rápida e eficiente.**
- Sebe estreita, 100% iluminada que permite o arejamento e melhora a penetração de fungicidas, possibilitando um dossel vegetativo com **mínima incidência de doenças.**

EFICIÊNCIA



O objetivo é obter uma sebe produtiva e altamente eficiente, no menor tempo possível e a baixo custo.

- Densidade da plantação: 3-3,5 m * 1,0-1,35 m (> 2.400 plantas/ha).
- Estrutura produtiva: crescimento desorganizado, sem eixo central (Smarttree®).
- Mantenha as dimensões da sebe.
- Poda mecanizada:
 - Poda de formação: desponte a cada 20-30 cm.
 - Poda de frutificação: corte dos ramos apicais "topping", laterais e do baixeiro..



^
Vídeo de poda de amendoeira em sebe



ROOTPAC[®] 20

Porta-enxerto ananizante
altamente produtivo.

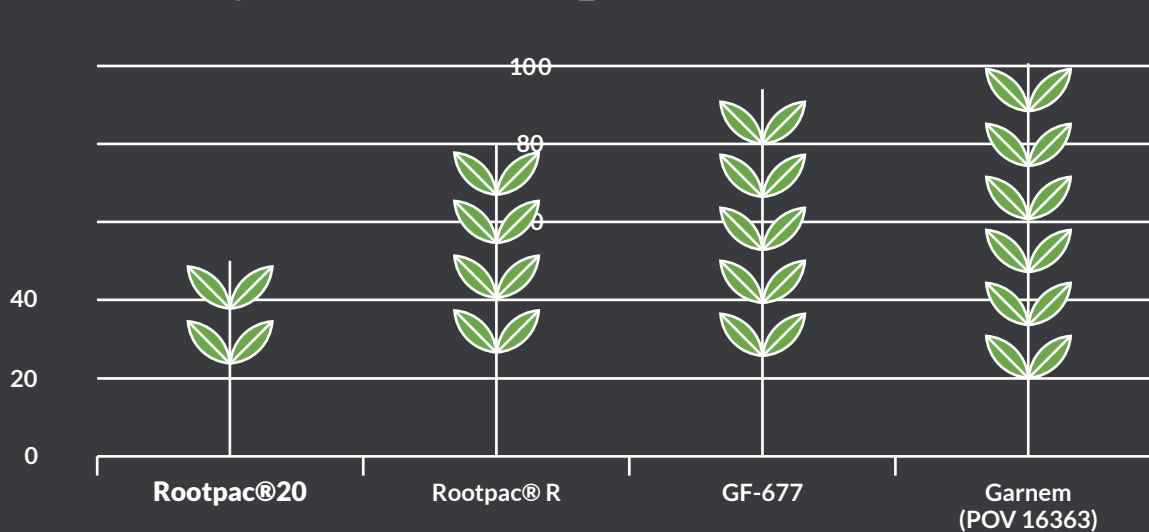
Benefícios:

- Material vegetal de cultura in vitro: máxima qualidade genética e sanitária.
- Ameixeira híbrida (*P. besseyi* x *P. cerasifera*). Tolerância a condições de asfixia ou encharcamento.
- Baixo vigor (60% menos que GF-677). Fácil manuseio da poda e total mecanização.
- Compatibilidade com todas as variedades de amendoeira.
- Resistência a fungos e nematóides do solo.



Comparações:

Vigor de diferentes porta-enxertos em relação ao Rootpac®20



O porta-enxerto Rootpac®20 possui baixo vigor, adaptando-se de forma excelente a plantações de alta densidade.

* As condições climáticas específicas de cada zona podem modificar os resultados mostrados neste gráfico.



SMART



fitasem

SMARTTREE®



SMARTTREE[®]

um formato de planta
ideal e especialmente
concebido para se
adaptar ao modelo de
plantação em sebe.



^
Vídeo de colheita
de amendoira em
sebe

- Planta microenxertada de 50-60 cm (9 meses).
- Planta já ramificada em viveiro. Economia com despontes no campo.
- Sistema radicular bem estabelecido.
- Livre de doenças de raízes. Não toca no chão, substrato inerte.
- Produto muito manuseável em vaso.
- Intenso controle genético e sanitário (PCR "tempo real") na Agromillora.



Soleta®



- Vigor: médio
- Ramificação: média
- Época de floração: tardia, 3 dias antes do que a Guara
- Autofértil

Isabelona®



- Vigor: médio
- Ramificação: média
- Época de floração: tardia, 2-3 dias antes que a Guara
- Autofértil

Guara



- Vigor: médio
- Ramificação: baixa
- Época de floração: tardia
- Autofértil

Avijor



- Vigor: médio
- Ramificação: média
- Época de floração: tardia
- Autofértil

Penta®



- Vigor: médio
- Ramificação: alta
- Época de floração: extra tardia
- Autofértil

Makako®



- Vigor: alta
- Ramificação: média
- Época de floração: extra tardia
- Autofértil

Vialfas®



- Vigor: médio
- Ramificação: média
- Época de floração: extra tardia
- Autofértil



AGROMILLORA

Agromillora Iberia
El Rebato, s/n - T.M. de Subirats
08739 Subirats - Barcelona (Espanha)
Tel. 93 891 21 05
www.agromillora.com

