



Plantas de olivo

La innovación está en nuestra naturaleza.

25^º
ANIVERSARIO
OLIVAR
EN SETO



La valentía
es lo que hace
que te sientas
seguro en terreno
desconocido.

Hace 25 años, junto a los agricultores más osados del sector, nos arriesgamos, innovamos y obtuvimos uno de nuestros mayores éxitos apostando por algo que hasta la fecha parecía del todo imposible: las plantaciones de olivar en seto.

25^o

ANIVERSARIO

OLIVAR

EN SETO

Innovación para una olivicultura eficiente

Innovamos constantemente para garantizar a nuestros clientes una producción a gran escala de la más alta calidad genética y sanitaria.

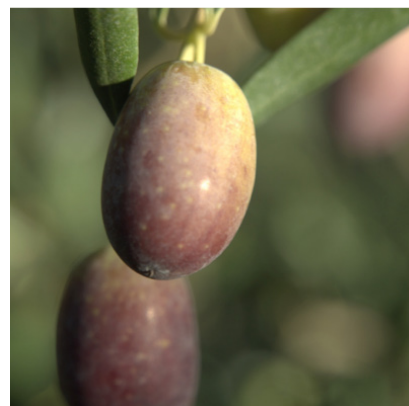
Calidad genética:

Disponemos de los mejores materiales genéticos adaptados al sistema de olivar en seto.



variedades exclusivas:

Disponemos de variedades y clones seleccionados y de nuevos materiales procedentes de programas de mejora propios y concertados.



La variedad Lecciana obtenida gracias a la colaboración de Agromillora y la Universidad de Bari, proporciona una excelente calidad de aceite, especialmente indicado para los clientes que buscan un producto con gran personalidad.



Campos de planta madre:

Ofrecemos un producto diferenciado a partir de material exclusivamente procedente de nuestros campos de planta madre, controlados tanto a nivel genético como sanitario.



Control de calidad:

Seleccionamos minuciosamente las plantas para nuestros clientes.



Agromillora está comprometida con la calidad del producto. Por ello, seleccionamos las plantas de olivo minuciosamente, y realizamos las entregas de las plantas con una altura homogénea de entre 30 a 40cm (formato standard), y de entre 50 a 60cm (formato Smarttree).

Características:

Las plantas de olivo de Agromillora proceden de estaquillado semiherbáceo, enraizadas bajo nebulización.



Formatos de planta

Agromillora ha desarrollado distintos formatos comerciales de planta de olivo adaptados a las exigencias de innovación tecnológica y sanitaria del sector olivícola.

Formato standard

- Planta: 40cm - 50cm .
- Sustrato: fibra de coco, perlita y turba.
- Capacidad maceta: 392cc.
- Edad de la planta: 9 meses



Formato Smarttree®

- Planta: 60cm .
- Sustrato: fibra de coco, perlita y turba.
- Ramificada, sin eje central.
- Edad de la planta: 11 meses
- Protector incluido.
- Ideal para formación Smarttree o vegetación libre del seto.



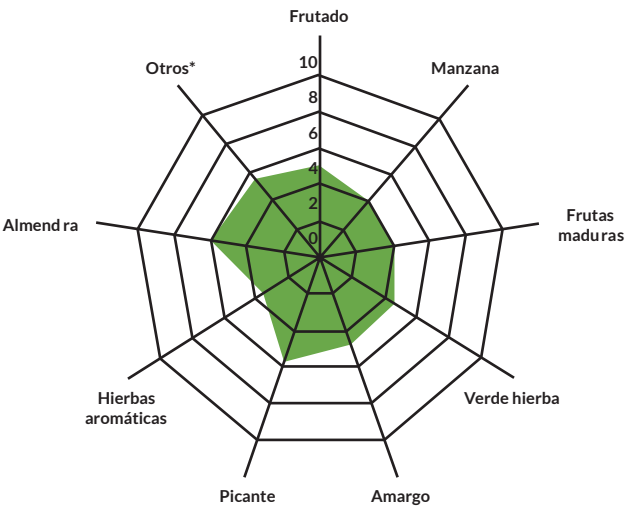


LECCIANA

OBTENTOR UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI

VALORACIÓN GLOBAL

- Variedad perfecta para productores que buscan un aceite de
excelentes características y gran personalidad.
- Vigor medio-bajo, entre arbequina y koroneiki.
- Madura entre 7-10 días antes que la Arbequina.
- Variedad con mayor tolerancia al frío, buena resistencia.
- Entrada en producción precoz.
- Variedad adaptada al olivar en seto.
- Productividad alta.



*tomate v erde.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL

Porte	ERECTO
Vigor	MEDIO-BAJO

FRUTO

Peso aceituna (g)	3,3
Relación pula/peso	9,42
Rendimiendo graso (%sms)	52,80

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados	10,7
Polifenoles (ppm ácido cafeico)	470
Amargor (K232)	1,43

ÁCIDOS GRASOS (%)

Palmitico (C16:0)	14,5
Palmitoleico (C16:1)	1,22
Esteárico (C18:0)	2,37
Oleico (C18:1)	73,9
Linoleico (C18:2)	6,14
Linolénico (C18:3)	0,70

* Declaración de salud específica para el aceite de oliva. Reg. UE 432/2012. EFSA



AGROMILLORA — Plantas de olivo

ARBOSANA i-43

VALORACIÓN GLOBAL

Variedad muy adecuada para el sistema en seto.

Vigor medio: el tamaño final depende de las condiciones edafoclimáticas y el manejo agronómico.

Productiva y constante.

Entrada en producción precoz.

Maduración en el hemisferio norte:

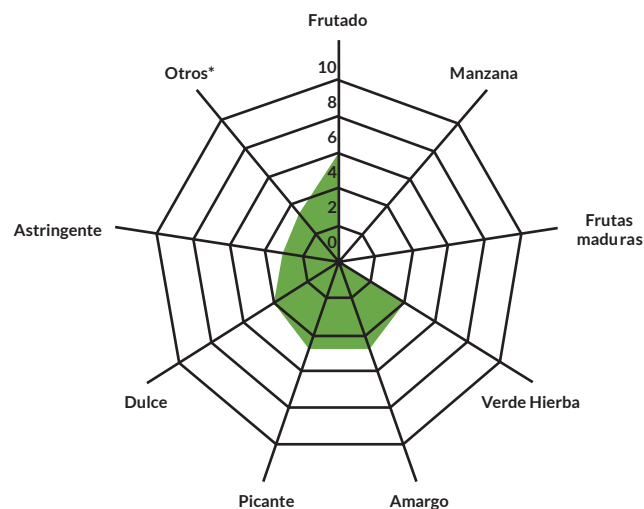
Comienza en octubre en las zonas más tempranas.

Finaliza en diciembre en las zonas más tardías.

Relativamente tolerante al frío.

PERFIL GLOBAL DEL ACEITE

Corresponde a un aceite virgen de tipo verde con fuerte carácter, una buena armonía a nivel aromático y niveles altos de amargo, picante y astringencia. Persistente.



*almendruco, nueces, plátano, alcachofa y tomate.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL

Porte ABIERTO

Vigor BAJO

FRUTO

Peso aceituna (g) 1,43

Relación pula/peso 4,65

Rendimiento graso (%sms) 51,80

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados 10,23

Polifenoles (ppm ácido cafeico) 297

Amargor (K225) 0,289

Estabilidad (horas a 120°C) 15,79

ÁCIDOS GRASOS (%)

Palmitico (C16:0) 13,40

Palmitoleico (C16:1) 1,44

Esteárico (C18:0) 2,14

Oleico (C18:1) 74,28

Linoleico (C18:2) 6,88

Linolénico (C18:3) 0,58

Muestras de la cosecha 2009, analizadas por la "Unió Corporació Alimentària", Vilallonga del Camp (Tarragona). Los datos pueden variar con las condiciones ambientales, las técnicas culturales, el grado de maduración y el sistema de extracción.

OLIANA

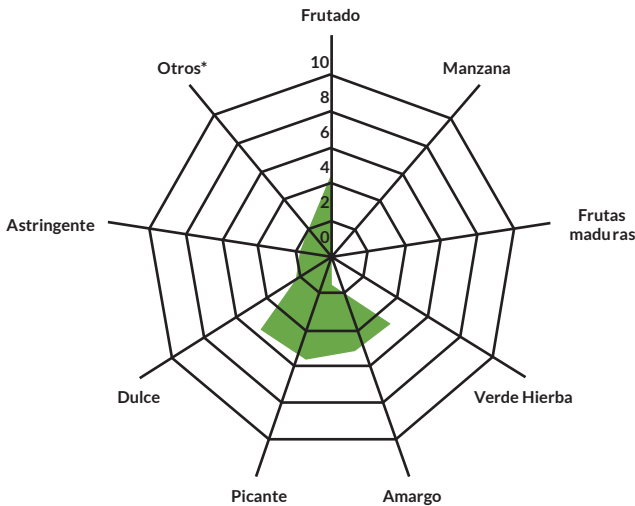
ARBEQUINAXARBOSANA
(Obt. 1998)

VALORACIÓN GLOBAL

- Variedad con menor vigor para el sistema en seto.
- Ventaja natural: facilidad en la poda de renovación.
- Elevada productividad y excepcional precocidad.
- Época de maduración tardía, entre la arbequina y arbosana.
- Tolerante al repilo y mejor aptitud que la arbequina frente a bajas temperaturas.

PERFIL GLOBAL DEL ACEITE

Corresponde a un aceite virgen de tipo dulce, equilibrado y con buena armonía a nivel aromático. Presenta un frutado medio-alto, ligero en amargos y algo más intenso en picantes, siendo muy adecuado para el mercado del gran consumo.



*almendruco , alcachofa , tomate v verde y nueces.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL	
Porte	COMPACTO Y SEMIERECTO
Vigor	MUY BAJO
FRUTO	
Peso aceituna (g)	1,58
Relación pula/peso	4,60
Rendimiendo graso (%sms)	43,5

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados	11,92
Polifenoles (ppm ácido cafeico)	163
Amargor (K225)	0,160
Estabilidad (horas a 120°C)	10,91

ÁCIDOS GRASOS (%)	
Palmitico (C16:0)	13,01
Palmitoleico (C16:1)	1,40
Esteárico (C18:0)	1,75
Oleico (C18:1)	71,14
Linoleico (C18:2)	5,53
Linolénico (C18:3)	0,59

Muestras de la cosecha 2013, analizadas por la “Unió Corporació Alimentària”, Vilallonga del Camp (Tarragona). Los datos pueden variar con las condiciones ambientales, las técnicas culturales, el grado de maduración y el sistema de extracción.

SIKITITA

OBTENTOR
UCO-IFAPA (CPVO N°24380)

VALORACIÓN GLOBAL

- Variedad muy productiva y óptima para las plantaciones de alta densidad.

Bajo vigor y porte llorón.

Entrada en producción precoz.

Madura 1 semana antes que la Arbequina.

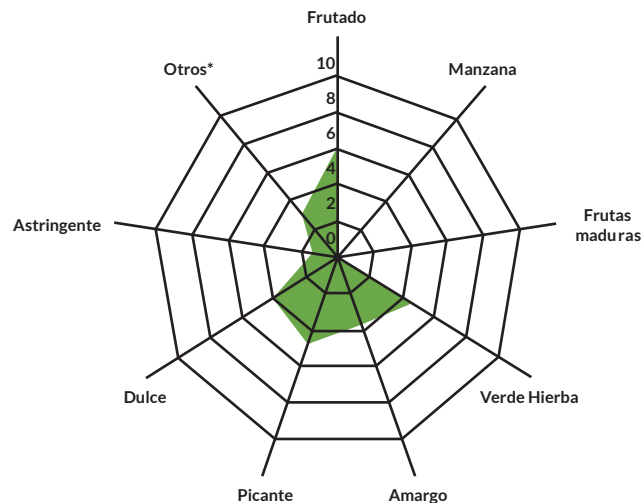
Presenta un buen rendimiento graso y extractabilidad.

Buen comportamiento en secoano.

Relativamente tolerante al frío.

PERFIL GLOBAL DEL ACEITE

Corresponde a un aceite virgen de tipo dulce con un frutado intenso y niveles bajos de amargo y picante. Es un aceite suave, muy fluido y equilibrado en boca.



*tomate, alcachofa, almendruco y plátano.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL

Porte	LLORÓN
Vigor	BAJO

FRUTO

Peso aceituna (g)	2,70
Relación pula/peso	5,50
Rendimiendo graso (%sms)	49,65

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados	4,64
Polifenoles (ppm ácido cafeico)	323
Amargor (K225)	0,172
Estabilidad (horas a 120°C)	6,99

ÁCIDOS GRASOS (%)

Palmitico (C16:0)	16,69
Palmitoleico (C16:1)	2,09
Esteárico (C18:0)	1,66
Oleico (C18:1)	64,21
Linoleico (C18:2)	13,55
Linolénico (C18:3)	0,82

Muestras de la cosecha 2009, analizadas por la “Unió Corporació Alimentària”, Vilallonga del Camp (Tarragona). Los datos pueden variar con las condiciones ambientales, las técnicas culturales, el grado de maduración y el sistema de extracción.

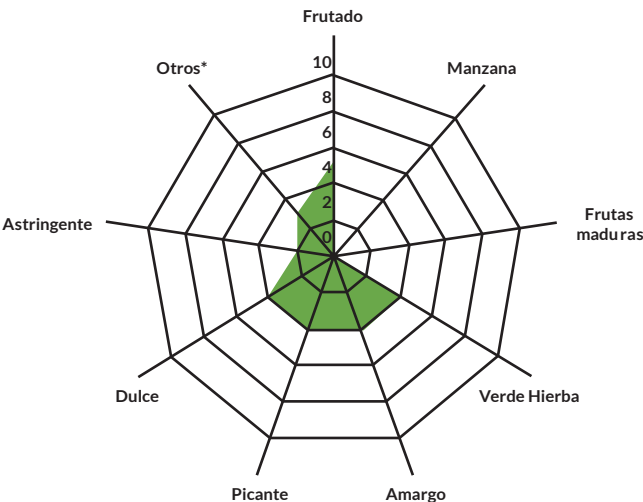
KORONEIKI

VALORACIÓN GLOBAL

- Variedad apta para el seto de olivar.
- Vigor medio-alto y porte erecto-abierto que complica su manejo en suelos fértiles de regadío y climas suaves.
- Muy productiva y precoz.
- Su rendimiento en aceite es muy elevado.
- Madura 2 semanas antes que la Arbosana.
- Baja resistencia al frío.
- Aceite muy valorado en el mercado.

PERFIL GLOBAL DEL ACEITE

Corresponde a un aceite virgen de tipo verde, muy complejo y de elevada estabilidad. Persistente y elevado en astringencias. Característico color verde oscuro.



*nueces, alcachofa, almendruco y almend ra.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL

Porte	ERECTO-ABIERTO
Vigor	MEDIO-ALTO

FRUTO

Peso aceituna (g)	1,07
Relación pula/peso	2,70
Rendimiento graso (%sms)	51,10

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados	10,32
Polifenoles (ppm ácido cafeico)	384
Amargor (K225)	0,237
Estabilidad (horas a 120°C)	12,80

ÁCIDOS GRASOS (%)

Palmitico (C16:0)	11,61
Palmitoleico (C16:1)	0,83
Esteárico (C18:0)	2,67
Oleico (C18:1)	76,31
Linoleico (C18:2)	6,92
Linolénico (C18:3)	0,58

Muestras de la cosecha 2009, analizadas por la “Unió Corporació Alimentària”, Vilallonga del Camp (Tarragona). Los datos pueden variar con las condiciones ambientales, las técnicas culturales, el grado de maduración y el sistema de extracción.



AGROMILLORA — Plantas de olivo

ARBEQUINA AS-1

SELECCIÓN
AGROMILLORA

VALORACIÓN GLOBAL

Variedad de referencia del olivar en seto.

Vigor medio: el tamaño final depende de las condiciones edafoclimáticas y el manejo agronómico.

Productiva y constante.

Entrada en producción precoz.

Maduración en el hemisferio norte:

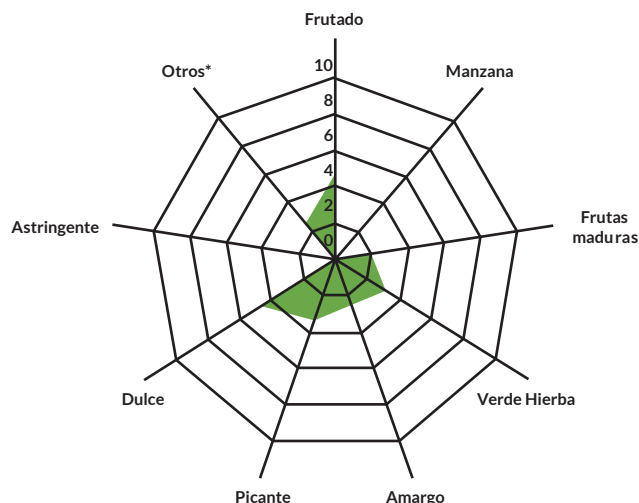
Comienza en octubre en las zonas más tempranas.

Finaliza en diciembre en las zonas más tardías.

Relativamente tolerante al frío.

PERFIL GLOBAL DEL ACEITE

Corresponde a un aceite virgen de tipo dulce. Delicado y fragante. Frutado medio con niveles bajos de amargo y picante. Armonioso, permite su comercialización como monovarietal o en combinación con aceites altos en polifenoles para incrementar su estabilidad.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

ARBOL

Porte ERECTO

Vigor MEDIO

FRUTO

Peso aceituna (g) 1,71

Relación pula/peso 4,20

Rendimiento graso (%sms) 48,8

ACEITE VIRGEN

Relación mono/poliinsaturados 7,57

Polifenoles (ppm ácido cafeico) 270

Amargor (K225) 0,124

Estabilidad (horas a 120°C) 7,89

ÁCIDOS GRASOS (%)

Palmitico (C16:0) 13,97

Palmitoleico (C16:1) 1,53

Esteárico (C18:0) 1,83

Oleico (C18:1) 71,78

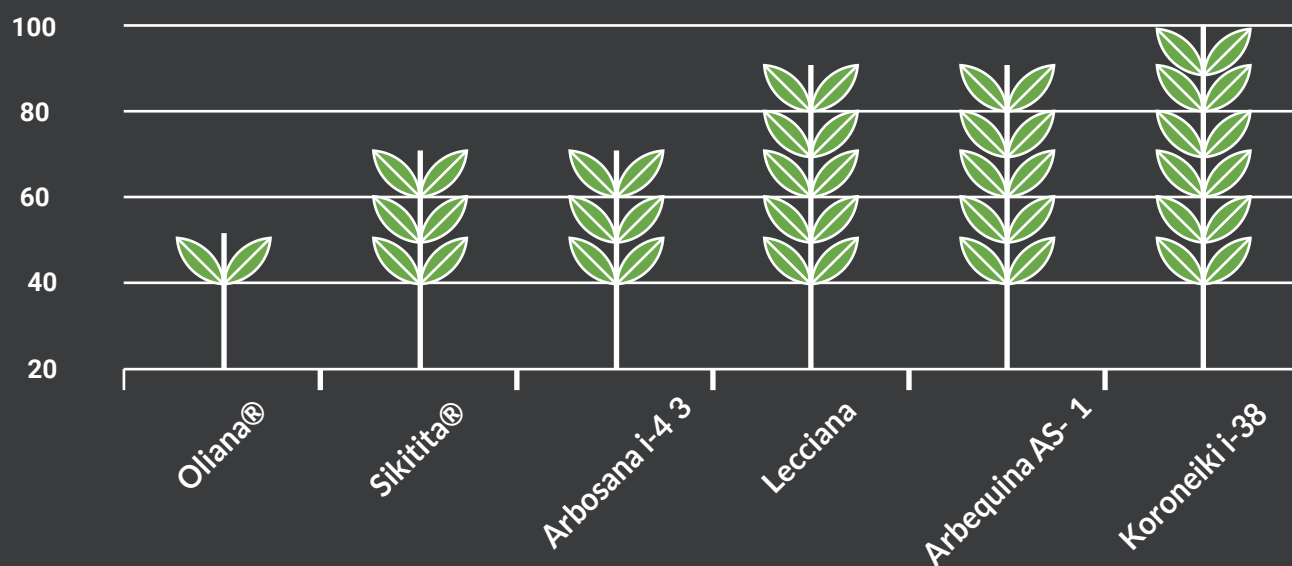
Linoleico (C18:2) 9,28

Linolénico (C18:3) 0,47

Muestras de la cosecha 2009, analizadas por la "Unió Corporació Alimentària", Vilallonga del Camp (Tarragona). Los datos pueden variar con las condiciones ambientales, las técnicas culturales, el grado de maduración y el sistema de extracción.

Comparativa de variedades

Escala de vigor



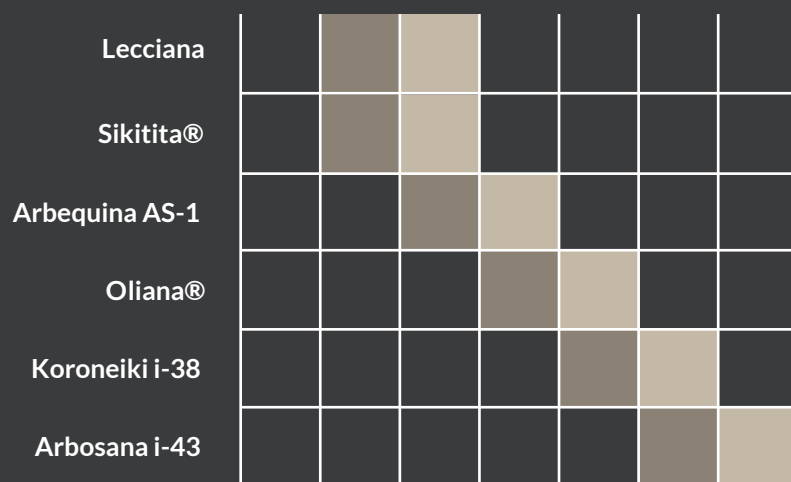
Resistencia al frío¹



Resistencia al repilo¹



Época de maduración



2

¹Valoración según escala arbitraria de 1 a 5, siendo 1= Muy bajo y 5= Muy alto.

^{#1} semana.

Las condiciones climáticas específicas de cada zona pueden modificar los resultados mostrados en estas gráficas.



#reinventamoslossecanos

Claves del cultivo de olivar en seto en secano

Suelos con capacidad
de retención de lluvias.

Pluviometría media
>350 mm.

Variedades con alto
índice hoja/madera
(vigor bajo).

Setos de reducido
volumen que
necesiten poca
agua para producir
buenas cosechas.
Anchura 0,8m;
Altura 2,5 m.

Marcos de
plantación 3,5-4 m
x 1,25-1,5 m para
aspirar a la máxima
productividad de
forma sostenida.

Manejo de suelos
adecuado, tapando
grietas y obligando a
las raíces a crecer en
profundidad.

Claves Smarttree®

Formato especialmente concebido para los cultivos de olivar en seto.

Ideal para crear una pared vegetal altamente productiva.

Poda de formación 100% mecanizada mediante despuntes.

Máxima ramificación.

Facilidad en la poda de renovación.

Árboles más equilibrados.

Entutorado de caña de bambú de calibre (18-20 mm y 1 m altura) o fibra de vidrio de calibre (7 mm y 1 m altura).

Menor inversión: estructuras de espaldera prescindibles.

Nunca dejamos de reinventarnos,
ya sea diseñando nuevas técnicas de
cultivo con nuestros colaboradores
y clientes o experimentando en el
desarrollo de nuevas variedades
con los principales agricultores
internacionales.



11 filiales | 9 laboratorios | Presencia global nos proporciona una visión internacional y una experiencia con la que hemos adquirido un profundo know how del sector y que ponemos en manos de nuestros clientes.



En Agromillora ofrecemos una gama de productos adaptada a las necesidades de la industria frutícola: innovación, tecnología y calidad sanitaria.

Como empresa líder en multiplicación in vitro de especies leñosas y gracias a la relación estratégica que mantenemos con los principales obtentores del sector a nivel mundial, tenemos la capacidad de abordar cualquier proyecto de propagación de nuevas variedades.





Agromillora Iberia
El Rebato, s/n - T.M de Subirats
08739 Barcelona (Spain) Tel. +34 938 912 105
www.ibe.agromillora.com