APEVC
Associació de Professionals
dels Espais Verds de Catalunya

Cicle de Conferències APEVC 2021

Associació de Viveristes
de Tarragona

www.viveristesdetarragona.cat

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Cicle de Conferències APEVC 2021

“NOVETATS EN LA PRODUCCIÓ D’ARBRAT”

Meritxell Fibla – Associació de Viveristes de Tarragona

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

1. PRESENTACIÓ

L'**Associació de Viveristes de Tarragona** és una entitat fundada el 1981 que agrupa als empresaris agrícoles que dediquen total o parcialment la seva explotació al **cultiu i venda de plantes**. Des del 2006 l'Associació disposa de la seva **Agrupació de Defensa Vegetal**.

Per tal de servir millor els seus socis, l'Associació és directa o indirectament, membre de les següents organitzacions nacionals i internacionals:

- **FVC** - Federació de Viveristes de Catalunya. Des de l'any 1992 i integrada per les Associacions de Viveristes de Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona.
- **CHOC** (Confederació d'Horticultura Ornamental de Catalunya).
- **FEPEX** (Federació Espanyola d'Associacions de Productors Exportadors de Fruites, Hortalisses, Flors i Plantes Vives).
- **ENA** (Associació Europea de Viveristes).
- **AREFLH** (Assemblea de les Regions d'Europa que produeixen fruites, vegetals i plantes ornamentals).

2. NOVETATS EN LA PRODUCCIÓ D'ARBRAT

- **Que estan produint en l'actualitat les nostres empreses?**

- **Principals canvis que s'han anat introduint en els darrers anys en el cultiu**

  - ✓ Noves varietats que aporten millores (floració, adaptació, eliminació de factors limitants).
  - ✓ Introducció en la producció d'espècies arbustives formades en port arbori.

- Novetats en **cultius de cicle llarg**.

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Callistemon citrinus

- ✓ Alçada: 4 m
- ✓ Fulles alternes de forma lanceolada-lineal, coriàcies i rígides, de fins a 5 cm. Perennifoli.
- ✓ **Floració vermella molt abundant primavera estiu** (neteja tubs)
- ✓ Forma: Esfèrica, tolera el retall
- ✓ Format: Contenidor, tronc alt

Alçada	Circumferència
2 / 2,5 m	10/12 cm 12/14 14/16 16/18

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Callistemon citrinus

- ✓ Alçada: 4 m
- ✓ Fulles alternes de forma lanceolada-lineal, coriàcies i rígides, de fins a 5 cm. Perennifoli.
- ✓ **Floració vermella abundant primavera estiu** (neteja tubs)
- ✓ Forma: Esfèrica, tolera el retall
- ✓ Format: Contenidor, tronc alt

Alçada	Circumferència
2 / 2,5 m	10/12 cm 12/14 14/16 16/18

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Ilex x "Nellie R.Stevens"

(*Ilex aquifolium* x *Ilex cornuta*)

- ✓ Alçada: 6-8 m
- ✓ Fulla d'oval a allargada, verd fosc, amb 2 - 3 dents a cada costat, fins 8 cm de llarg i 4 - 5 cm d'ample, **poc espinoses**. Perennifoli
- ✓ Forma: cònica
- ✓ **Fruit vermell molt abundant, drupa carnosa 8 -10mm**
- ✓ **Tolera sòls àcids i calcaris**
- ✓ **Resistent baixes temperatures i tolera bé la calor**, així com les **ventades**.
- ✓ Format subministrament: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,2 / 2,4 m	10/12cm 12/14 14/16 16/18

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Koelreuteria paniculata “Coral Sun”®

- ✓ Alçada màxima: 10 m
- ✓ Fulles: (bi-) pinnades, de fins a 50 cm, de 7 a 9 parells de segments de fulles, **brotada de primavera coloració corall**, i capçada **groc-rogenca a la tardor**
- ✓ Fusta: coloració tirant a groguenca
- ✓ Flor: **groga, en panícules terminals, entre juliol – agost**
- ✓ Forma: Irregular, d’esfèrica a forma de ventall, mig oberta
- ✓ Format: Pa de terra

Alçada	Circumferència
2,2 / 2,4 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Melia azedarach "Umbraculifera"

- ✓ Alçada màxima: 15 m
- ✓ **Selecció d'empelt**
- ✓ Fulles: Pinnades, ovades i el·líptiques. Caducifoli
- ✓ Flor: no floreix, no fructifica
- ✓ Forma de la capçada: **molt compacta (inclús sense poda), en para-sol.**
- ✓ Format: Arrel nua

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	10/12 cm 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25 25/30

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Melia azedarach "Umbraculifera"

- ✓ Alçada màxima: 15 m
- ✓ **Selecció d'empelt**
- ✓ Fulles: Pinnades, ovades i el·líptiques. Caducifoli
- ✓ Flor: no floreix, no fructifica
- ✓ Forma de la capçada: **molt compacta (inclús sense poda), en para-sol.**
- ✓ Format: Arrel nua

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	10/12 cm 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25 25/30

Associació de Viveristes de Tarragona

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Pistacia chinensis

- ✓ Alçada màxima: 15 m
- ✓ Fulles pinnades, caducifoli. **Brotada** de primavera amb punta vermellosa i **capçada totalment vermella a tardor.**
- ✓ Forma capçada: ovalada
- ✓ **Resistent a condicions adverses: sòl, fred, sequera, contaminació.**
- ✓ Sòl: àcid, neutre o bàsic, tolera sòls pobres en nutrients i secs.
- ✓ Format: Pa de terra

Alçada	Circumferència
2,2 / 2,5 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Pistacia chinensis

- ✓ Alçada màxima: 15 m
- ✓ Fulles pinnades, caducifoli. **Brotada** de primavera amb punta vermellosa i **capçada totalment vermella a tardor.**
- ✓ Forma capçada: ovalada
- ✓ **Resistent a condicions adverses: sòl, fred, sequera, contaminació.**
- ✓ Sòl: àcid, neutre o bàsic, tolera sòls pobres en nutrients i secs.
- ✓ Format: Pa de terra

Alçada	Circumferència
2,2 / 2,5 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Morus alba "Fruitless" Núm. 2

- ✓ Alçada: 8-10 (15m)
- ✓ Fulla: ovada, una mica seccionada, verd brillant, de 10 a 19 cm
- ✓ Forma: d'ovoidal a esfèrica
- ✓ Cultivar que **no fructifica**
- ✓ Creixement **horitzontal**
- ✓ **Entrenusos més curts**
- ✓ Capçada més compacta
- ✓ Format: Arrel nua

Alçada	Circumferència
2,3 / 2,5 m	08/10 cm
2,8 / 3 m	10/12
	12/14
	14/16
	16/18
	18/20
	20/25

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Morus alba "Nana globosa"

- ✓ Alçada: **2-3,5 m (poc desenvolupament)**
- ✓ Empeltada
- ✓ Fulla: des d'ovada fins estructura de cor, verd brillant, de 5 a 7 cm
- ✓ Forma: d'ovoidal a esfèrica
- ✓ **Capçada compacta**, sense gaires requisits de poda
- ✓ Sòl: lleuger i ben drenat, preferentment calcari
- ✓ Format: Arrel nua

Alçada	Circumferència
2 / 2,1 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Prunus amygdalus

- ✓ Alçada: 10 m
- ✓ Fulles oval-lanceolades, caducifoli
- ✓ **Floració blanca-rosa molt abundant** durant primavera
- ✓ Forma de la capçada: ovoide-esfèrica
- ✓ Format subministrament: Pa de terra

Alçada	Circumferència
2,2 / 2,5 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18 18/20

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Sambucus nigra

- ✓ Alçada: 5-7 m
- ✓ Folíols 5-7 ovalats-lanceolats, caduca
- ✓ Forma esfèrica
- ✓ Floració: **inflorescència blanca**, plana en forma de corimbe, primavera-estiu.
- ✓ Adaptació a **terrenys calcaris**
- ✓ Format subministrament: Contenidor

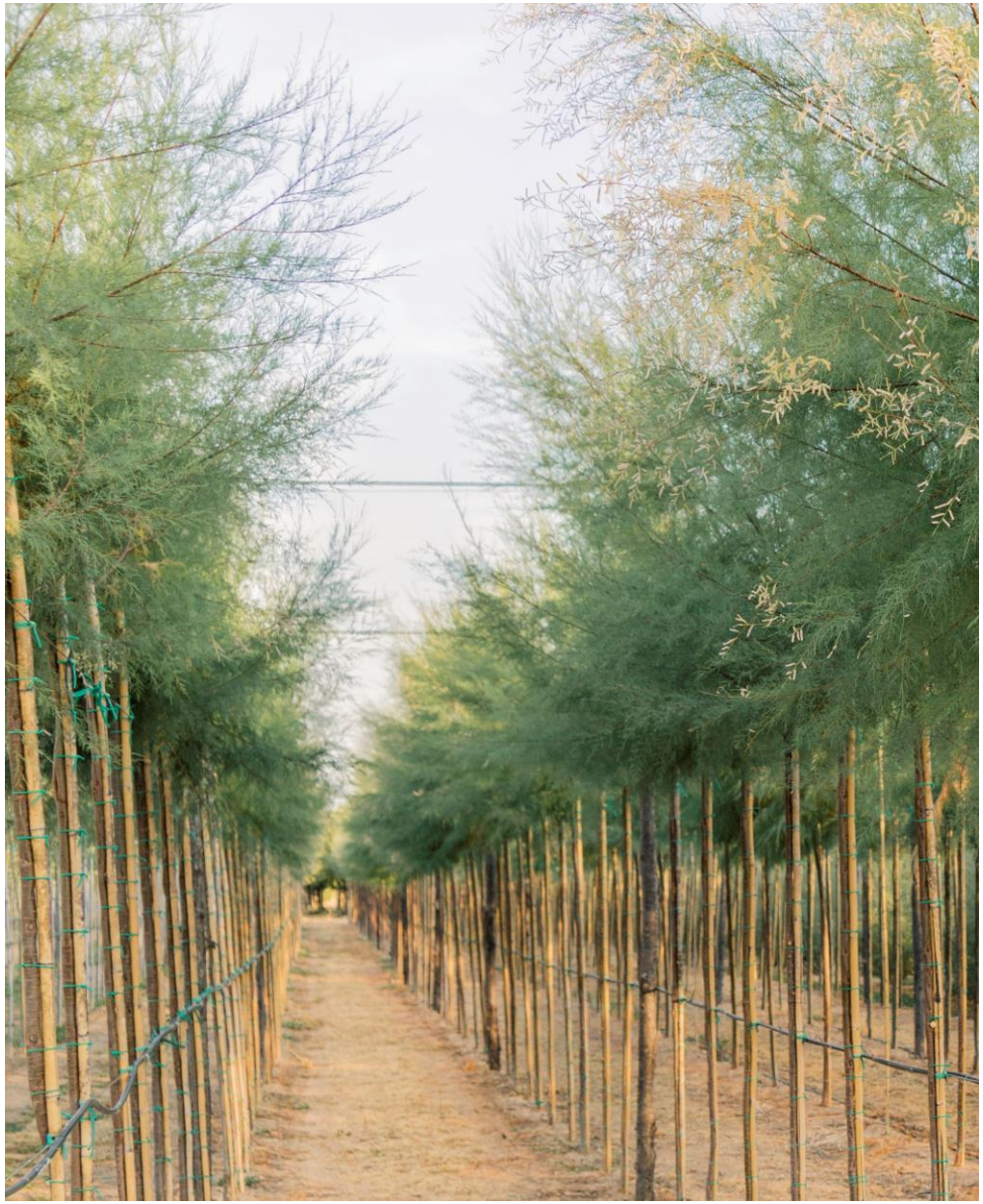
Alçada	Circumferència
2,2 / 2,4 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Tamarix gallica

- ✓ Alçada: 6-8 m
- ✓ Fulles alternes, escames oval-lanceolades, verd blavoses de 0,1- 0,5 cm. Caducifoli
- ✓ Forma ovoidal irregular
- ✓ **Floració blanc rosada en raïms cilíndrics d'abril a juny.**
- ✓ Tolera **sòls sorrencs, sequera**
- ✓ **Resisteix primera línia de mar**
- ✓ Tolera temperatures càlides i fredes extremes.
- ✓ Format: Contenidor o pa de terra

Alçada
1,5 / 2m 2 / 2,5 m 2,5 / 3m



APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Tamarix ramosissima "Pink Cascade" ®

- ✓ Alçada: 3-4 m
- ✓ Fulles alternes, escames oval-lanceolades, verd blavoses de 0,1- 0,5 cm. Caducifoli
- ✓ Forma ovoidal irregular
- ✓ **Floració rosa** en raïms cilíndrics densos fins **30 cm de llarg**, de juliol a setembre
- ✓ Tolera **sòls sorrencs, sequera**
- ✓ **Resisteix primera línia de mar**
- ✓ Tolera temperatures càlides i fredes extremes.
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	08/10 cm 10/12 12/14 14/16 16/18 18/20 20/25

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Brachychiton populneus

- ✓ Alçada: 10-12 m
- ✓ Fulles: lluents verd fosc, de senceres a penta-lobulades. Perennifoli
- ✓ Flors: en forma de **campana de colors variables** (verd, crema, rosa, marró)
- ✓ Forma: ovoide, **tronc en forma d'ampolla**
- ✓ Tolera **sòls sorrencs o argilosos**
- ✓ Clima temperat, **resistent al vent**
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	16/20 cm 20/25 25/30 30/40

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Bauhinia variegata

- ✓ Alçada: 10-12 m
- ✓ Fulles: En forma de papallona, verd clar. Perennifoli
- ✓ Forma: Més o menys esfèrica
- ✓ **Floració: abundant a partir del 2n -3r any de febrer a abril , de coloració rosa, perfumades** (arbre orquídia)
- ✓ Clima: temperat – càlid
- ✓ Tolera **sòls de secs a lleugerament humits però amb bon drenatge.**
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	12/14 cm 14/16 16/18 18/20

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Grevillea robusta

- ✓ Alçada: 20-25 m
- ✓ Fulles: Alternes, pinnades dividides o dividides en lòbuls d'oblongo-linears a ovats. Perennifoli.
- ✓ Forma: Columnar ampla, piramidal, fletxat
- ✓ **Floració: molt vistosa en llargs raïms terminals groc-taronja d'abril a juliol**
- ✓ Clima **temperat – càlid**
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	12/14 cm 14/16 16/18 18/20 20/25 25/30 30/40

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Chorisia speciosa

- ✓ Alçada: 15 m
- ✓ Fulles: Pinnades lanceolades. Caducifoli.
- ✓ **Flors en forma d'embut, violeta-vermell o blanc-groc.** Fruit amb fibres sedoses.
- ✓ Forma: Esfèrica o aparasolada, densa. Sòl: terrenys neutres o àcids, ben drenats.
- ✓ Resisteix **sequera**
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	16/20 cm 20/30 30/40 40/50 Exemplar

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Schinus terebinthifolius

- ✓ Alçada: 7 m (port més reduït)
- ✓ Fulles: Alternes imparipinnades. Perenne
- ✓ Petites flors de cinc pètals blancs inapreciables, fruit en forma de **drupa globosa vermella**
- ✓ Forma: Esfèrica o ovoide, densa.
- ✓ Sòl: **terrenys calcaris i també tolera terrenys àcids mitjanament pobres**, ben drenats.
- ✓ Resisteix molt bé la **sequera**, la **contaminació**
- ✓ Format: Contenidor

Alçada	Circumferència
2,5 / 3 m	12/14 cm 14/16 16/18

3. REPTES PENDENTS DE SOLUCIONAR

- ✓ Equips **multidisciplinaris** en el disseny d'espais enjardinats i en l'elecció d'espècies. L'elecció de l'arbre més adient per al lloc on ha d'anar.
- ✓ Que les **plantacion**s siguin **executades per professionals de la jardineria**, no per constructores no especialitzades.
- ✓ En el **preu de licitacions**, l'arbre no es valora prou.
- ✓ Una **correcte manteniment** fins a la **recepció de l'obra i a posteriori**, en funció de les necessitats de cada espècie i amb criteris tècnics (gestió de plagues, poda, etc...) per tal d'assegurar una **implantació exitosa**.

APEVC
Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya

Moltes gràcies per la vostra atenció !

Agraïments: VIVERS EBRO Viveros EBRO VIVERS GASSÓ

Associació de Viveristes de Tarragona

www.viveristesdetarragona.cat