TESIS DOCTORAL

*Francesc Navés i Viñas*
ARQUITECTO

# GUIA ARBOREA DE APLICACION AL BARCELONÈS Y MARESME

DIRECTOR
LLUIS RIUDOR I CAROL
DR. ARQUITECTO

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA

UPC

1986

# CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS

| ESPECIES (SUBESPECIES, VARIEDADES, HIBRIDOS) | RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS: CLIMA 28 | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD - HUMEDAD) | EXPOSICION LUZ SOL 31 | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES: R. PROXIMIDAD AL MAR 33 | R. CONTAMINACION URBANA 34 | R. CONTAMINACION INDUSTRIAL 35 | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO: NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL: CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE Y DIFICULTAD 44 | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | LC T.15' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRUNUS MAHALEB (CERASUS MAHALEB) | CMh | ZONA 6 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ACODO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (SEMILLA) | V | AP (a) 225 |
| PRUNUS MUME | CH | ZONA 7 $H_{F1}$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | | C | AP (a) 226 |
| PRUNUS PADUS | CHm f | ZONA 3 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | VENENOSO (SEMILLA) | C | AP (a) 227 |
| PRUNUS PERSICA | CMh | ZONA 8 $H_M$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 228 |
| PRUNUS P. ALBOPLENA PRUNUS P. MAGNIFICA PRUNUS P. VERSICOLOR | CMh | ZONA 9 $H_D$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AP 229 |
| PRUNUS SERRULATA | CH | ZONA 7 $H_{F1}$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | | V | AP 230 |
| PRUNUS S. KWANZAN (PRUNUS S. SEKIYAMA) PRUNUS S. SHIROTAE | CH | ZONA 7 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. FACIL DIFICIL | INSECTOS HONGOS | | | V | AP 231 |
| PRUNUS SPINOSA | CH | ZONA 5 $H_P$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ESPINAS | V | AC (a) 232 |
| PTELEA TRIFOLIATA | CHm | ZONA 6 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ACODO INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AP (a) 233 |
| PTEROCARYA FRAXINIFOLIA | CH | ZONA 6 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ACODO RETOÑO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AP 234 |
| PUNICA GRANATUM | CM | ZONA 8-9 $H_M H_A$ -45-11-5 0+5+15 | SD SM | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | MEDIO SECO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AB (a) 235 |
| PYRUS COMMUNIS | CH | ZONA 6 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA INJERTO | INV DIFICIL | HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 236 |
| QUERCUS CANARIENSIS (Q. MIRBECKII) | CHm | ZONA 8 $H_M$ -45-11-5 0+5+15 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AC 237 |
| QUERCUS CERRIOIDES (Q. FAGINEA CERRIOIDES) Hib. (Q. FAGINEA V. x Q. PUBESCENS) | CMh | ZONA 7 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 238 |
| QUERCUS COCCINEA | CHf | ZONA 4 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AC 239 |
| QUERCUS FAGINEA (Q. FAGINEA VALENTINA) | CMh | ZONA 7 $H_F$ -45-11-5 0+5+15 | SD | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 240 |

| ESPECIES<br>SUBESPECIES<br>VARIEDADES HIBRIDOS | CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS<br>RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS<br>CLIMA 28 | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD - HUMEDAD) | EXPOSICION 31 LUZ SOL | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES<br>R. PROXIMIDAD 33 AL MAR | R. CONTAMINACION 34 URBANA | R. CONTAMINACION 35 INDUSTRIAL | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO<br>NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL<br>CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE Y DIFICULTAD 44 | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | L C, T.16' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUERCUS PETRAEA<br>(Q. SESSILIFLORA) | CHf | ZONA 6 | HM<br>SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO | HUMEDO<br>MEDIO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>DIFICIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | AP 241 |
| QUERCUS POLYMORPHA | CMh | ZONA 9 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>FACIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | AP 242 |
| QUERCUS PUBESCENS<br>(Q. LANUGINOSA) | CHm | ZONA 6 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>DIFICIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | AC 243 |
| QUERCUS PYRENAICA<br>(Q. TOZA) | CHf | ZONA 7 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>NO CAL<br>NO SAL | MEDIO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>DIFICIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | AP 244 |
| QUERCUS ROBUR<br>(Q. PEDUNCULATA) | CHf | ZONA 5 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO | RICO<br>NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>DIFICIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | V | AP 245 |
| QUERCUS RUBRA<br>(Q. BOREALIS) | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>NO CAL<br>NO SAL | MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV.<br>FACIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | AP 246 |
| QUILLAJA SAPONARIA | CM | ZONA 9 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | PRIM.<br>FACIL DIFICIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | I | AP 247 |
| RHUS TYPHINA | CH | ZONA 5 | SD | | | L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA<br>ESQUEJE<br>ACODO<br>RETOÑO | INV.<br>FACIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | | | C | aP 248 |
| ROBINIA HISPIDA<br>(R. ROSEA) | CHm | ZONA 9-10 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | MEDIO<br>DISGREGADO | MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA<br>INJERTO | PRIM.<br>OTOÑO<br>FACIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | ESPINAS. | C | AP 249<br>(a) |
| ROBINIA<br>PSEUDOACACIA | CHm | ZONA 6 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA<br>RETOÑO | INV.<br>FACIL | INSECTOS<br>HONGOS | VENENOSO(RAIZ)<br>ESPINAS | V | AB 250 |
| ROBINIA P. DECAISNEA<br>ROBINIA P. PYRAMIDAL<br>ROBINIA P. UMBRACULI | CH | ZONA 6 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV.<br>FACIL | INSECTOS<br>HONGOS | ESPINAS | V | AC 251 |
| ROBINIA VISCOSA | CH | ZONA 6 | SD | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | MEDIO<br>DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV<br>FACIL | RESISTE<br>INSECTOS<br>HONGOS<br>BACTERIAS | ESPINAS | | AP 252 |
| SALIX ALBA | CHf | ZONA 3 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | MUY HUMEDO<br>HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA<br>ESQUEJE | INV.<br>FACIL | HONGOS | ALERGIAS | V | AP 253 |
| SALIX A. ARGENTEA | CHf | ZONA 5 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | COMPACTO MEDIO<br>DISGREGADO | MUY HUMEDO<br>HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE<br>INJERTO | INV.<br>FACIL | HONGOS | ALERGIAS | V | AP 254 |
| SALIX ATROCINEREA<br>CATALAUNICA | CHf | ZONA 6 | HM | | | L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | DISGREGADO | MUY HUMEDO<br>HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | SEMILLA<br>ESQUEJE | INV.<br>FACIL | HONGOS | ALERGIAS | C | AC 255 |
| SALIX BABYLONICA | CH | ZONA 7 | HM | | | 2<br>L.MAR<br>100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10<br>CAL<br>NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO<br>MEDIO | POBRE | RAPIDO<br>MEDIO<br>LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE | INV.<br>FACIL | HONGOS | ALERGIAS | V | AB 256 |

| ESPECIES SUBESPECIES VARIEDADES HIBRIDOS | CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS — RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS: CLIMA 28 | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD - HUMEDAD) | EXPOSICION LUZ SOL 31 | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES: R. PROXIMIDAD AL MAR 33 | R. CONTAMINACION URBANA 34 | R. CONTAMINACION INDUSTRIAL 35 | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO: NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL: CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE Y DIFICULTAD 44 | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | L C T. 17' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SALIX CAPREA | CHf | ZONA 5 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. FACIL | HONGOS | | ALERGIAS | V | aP | 257 |
| SALIX INCANA (S. ELEAGNOS) | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. FACIL | HONGOS | | ALERGIAS | | aP | 258 |
| SALIX MATSUDANA (S. TORTUOSA) | CH | ZONA 6 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. FACIL | HONGOS | | ALERGIAS | C | AP | 259 |
| SALIX NIGRA | CHf | ZONA 4 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV. FACIL | HONGOS | | ALERGIAS | C | AP | 260 |
| SALIX VIMINALIS | CHf | ZONA 4 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO | INV. FACIL | HONGOS | | ALERGIAS | C | aC | 261 |
| SAMBUCUS NIGRA | CMh | ZONA 7 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | aC | 262 |
| SASSAFRA ALBIDUM (S. OFFICINALE) | CH | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | MEDIO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | | AP | 263 |
| SOPHORA JAPONICA | CHm | ZONA 8 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AB | 264 |
| SOPHORA J. PENDULA SOPHORA J. PYRAMIDALIS | CHm | ZONA 8 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC | 265 |
| SORBUS ARIA | CHf | ZONA 6 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA RETOÑO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AP | 266 |
| SORBUS AUCUPARIA | CHf | ZONA 3 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AP | 267 |
| SORBUS DOMESTICA (PYRUS DOMESTICA) | CHm | ZONA 6 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC | 268 |
| SORBUS KEWENSIS (Hib) (S. AUCUPARIA x S. POUSHANENSIS | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AP | 269 |
| SORBUS TORMINALIS | CHf | ZONA 5 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AP | 270 |
| TAMARIX AFRICANA | CMc | ZONA 9 | SD SM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO SECO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC (a) | 271 |
| TAMARIX BOVEANA | CM | ZONA 9 | SD SM | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | | AC (a) | 272 |

| ESPECIES<br>SUBESPECIES<br>VARIEDADES HIBRIDOS | CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS<br>RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS<br>CLIMA 28 | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD - HUMEDAD) | EXPOSICION LUZ SOL 31 | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES<br>R. PROXIMIDAD AL MAR 33 | R. CONTAMINACION URBANA 34 | R. CONTAMINACION INDUSTRIAL 35 | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO<br>NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL<br>CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE Y DIFICULTAD 44 | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | LC T.18' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MARIX GALLICA | CM | ZONA 8 | SD SM | | | 1 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO SECO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | | ESQUEJE | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AA (a) 273 |
| MARIX PARVIFLORA | CM | ZONA 9 | SD SM | | | 1 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | | ESQUEJE INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC (a) 274 |
| MARIX RAMISISSIMA (PENTANDRA) (AESTIVALIS) | CM | ZONA 9 | SD SM | | | 1 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO SECO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | | ESQUEJE | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | I / C | AC (a) 275 |
| IA CORDATA | CHf | ZONA 5 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA RETOÑO | INV. FACIL | INSECTOS | | | V | AP 276 |
| IA EUROPAEA (Hib.) (INTERMEDIA - T. VULGARIS) ORDATA x T. PLATYPHILLA | CHf | ZONA 5 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AB 277 |
| IA PLATYPHILLA / OS (GRANDIFOLIA) | CHf | ZONA 5 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE ACODO INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS | | | V | AP 278 |
| IA TOMENTOSA (ARGENTEA) | CH | ZONA 6 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 279 |
| UANA TIPU (SPECIOSA) | CCm | ZONA 9-10 | SD SM | | | 2 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO | MEDIO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. FACIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AB 280 |
| MUS AMERICANA | CHf | ZONA 4 | HM | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | | | AP 281 |
| MUS CARPINIFOLIA (CAMPESTRIS - U. MINOR) MUS C. UMBRACULIFE | CHf m | ZONA 5 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | | V | AB AC 282 |
| MUS GLABRA (MONTANA - U. SCABRA) | CHf | ZONA 4 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO INJERTO | INV. FACIL | INSECTOS HONGOS | | | V | AP 283 |
| MUS HOLLANDICA (Hib) ABRA x U. CAMPESTRIS | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV FACIL | INSECTOS HONGOS | | | / C | AP 284 |
| MUS PUMILA | CHm | ZONA 6 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 285 |
| LKOVA CRENATA (CARPINIFOLIA) | CH | ZONA 6 | HM | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ACODO INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | | AP 286 |
| LKOVA SERRATA | CH | ZONA 4 | HM | | | L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ACODO INJERTO | VER. INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | / C | AP 287 |
| IPHUS JUJUBA (SATIVA) | CM | ZONA 8 | SD | | | 2 L.MAR 100m | | | | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO INJERTO | INV. FACIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ESPINAS | I / C | AC (a) 288 |

| ESPECIES<br>SUBESPECIES<br>VARIEDADES HIBRIDOS | CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS<br>RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS<br>CLIMA 28 | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD-HUMEDAD) | EXPOSICION LUZ SOL 31 | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES<br>R. PROXIMIDAD AL MAR 33 | R. CONTAMINACION URBANA 34 | R. CONTAMINACION INDUSTRIAL 35 | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO<br>NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL<br>CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE 44 Y DIFICULTAD | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | CT T.19' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABIES ALBA | CFh | ZONA 4 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | INSECTOS HONGOS | | ALERGIAS | V | AP 289 |
| ABIES A. PYRAMIDALIS<br>ABIES A. PENDULA | CFh | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | INSECTOS HONGOS | | ALERGIAS | V | AP 290 |
| ABIES CEPHALONICA | CH | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 291 |
| ABIES CONCOLOR | CFh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 292 |
| ABIES GLAUCA | CFh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 293 |
| ABIES MASJOANNI (Hib.) | CFh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 294 |
| ABIES NORMANNIANA | CFh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 295 |
| ABIES PINSAPO | CHf | ZONA 6-7 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | RICO POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA | INV. DIFICIL | INSECTOS HONGOS | | ALERGIAS | V | AP 296 |
| ABIES P. GLAUCA | CHf | ZONA 7 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | INSECTOS HONGOS | | ALERGIAS | V | AP 297 |
| ABIES RELIGIOSA | CH | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 298 |
| AGATHIS AUSTRALIS | CCh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 299 |
| ARAUCARIA ANGUSTIFOLIA (A. BRASILIANA) | CCh | ZONA 9 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. OTOÑO DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | (HOJAS FRUTO) ESPINAS | C | AP 300 |
| ARAUCARIA ARAUCANA (A. IMBRICATA) | CHf | ZONA 7 | HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. OTOÑO DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | (HOJAS FRUTO) ESPINAS | V | AP 301 |
| ARAUCARIA BIDWILLII | CCh | ZONA 9-10 | HE HM SD | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE RETOÑO | PRIM. OTOÑO DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | CAIDA FRUTO (HOJAS FRUTO) ESPINAS | V | AC 302 |
| ARAUCARIA COLUMNARIS (A. EXCELSA) | CCh m | ZONA 9-10 | HM SD | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. OTOÑO DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 303 |
| ARAUCARIA CUNNINGHAMII | CCh | ZONA 10 | HM SD | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6.5 7.5 8.5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | PRIM. VER. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AP 304 |

# CARACTERISTICAS ECOFISIOLOGICAS

| SPECIES / SUBESPECIES / VARIEDADES / HIBRIDOS | RESISTENCIA A CONDICIONES CLIMATICAS: CLIMA 28 (ECO-NEO) | TEMPERATURA 29 (R. HELADAS) | PLUVIOSIDAD 30 (R. SEQUEDAD - HUMEDAD) | EXPOSICION LUZ SOL 31 | VIENTO 32 | RESISTENCIA A CONDICIONES AMBIENTALES: R. PROXIMIDAD AL MAR 33 | R. CONTAMINACION URBANA 34 | R. CONTAMINACION INDUSTRIAL 35 | ALTITUD IDONEA . APLICACION 36 | SUELO: NATURALEZA 37 | ESTRUCTURA 38 | HUMEDAD 39 | HUMUS 40 | FISIOLOGIA VEGETAL: CRECIMIENTO 41 | TIEMPO DE VIDA 42 | REPRODUCCION 43 | EPOCA TRASPLANTE Y DIFICULTAD 44 | ENFERMEDADES 45 | MANTENIMIENTO. ADMISION PODA Y TOPIARIA 46 | PATOLOGIA QUE PUEDE PRODUCIR 47 | COMERCIALIZACION 48 | C.T. T.20' |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LOCEDRUS CURRENS (CEDRUS D.)(THUJA GIGANTE | CHf m | ZONA 6 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 305 F |
| LOCEDRUS D. PREOVARIEGATA | CHf m | ZONA 7 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 306 |
| DRUS ATLANTICA | CHf | ZONA 5 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AC 307 F |
| DRUS A. AUREA DRUS A. GLAUCA DRUS A. PENDULA | CHf | ZONA 6 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AP 308 AC AP F |
| DRUS DEODARA | CHm | ZONA 7-8 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS ESPINAS | V | AB 309 F |
| DRUS D. AUREA DRUS D. GLAUCA DRUS D. PENDULA | CHm | ZONA 7-8 | HM SD | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AC 310 |
| DRUS LIBANI (REVIFOLIA) | CHm | ZONA 7 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AC 311 |
| DRUS L. SARGENTII | CHm | ZONA 7 | HM SD | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AP 312 |
| PHALOTAXUS TRRINGTONIA UPACEA | CCh | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | C | AC 313 (a) F |
| AMAECYPARIS WSONIANA (RESSUS LAWSONIANA) | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AC 314 |
| AMAECYPARIS L. AR AMAECYPARIS L. AU AMAECYPARIS L. GL | CHf | ZONA 5 | HM | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | NORMAL | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | ALERGIAS | V | AP 315 |
| AMAECYPARIS OTKATENSIS | CFh | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 316 |
| AMAECYPARIS TUSA | CHf | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 317 |
| AMAECYPARIS IFERA | CHf | ZONA | HE HM SD SM SE | | | L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | MUY HUMEDO HUMEDO MEDIO SECO | RICO NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO RETOÑO INJERTO | PRIM. VER. OTOÑO INV. FACIL DIFICIL | NO RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | VENENOSO (HOJA, FLOR, FRUTO) ALERGIAS ESPINAS | V | AP 318 |
| PTOMERIA JAPONICA PTOMERIA J. ELEGAN | CH | ZONA 7 | HE HM | | | 2 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 NO CAL NO SAL | DISGREGADO | HUMEDO | RICO | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | SEMILLA ESQUEJE ACODO INJERTO | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 319 AP F |
| PRESSOCYPARIS LANDII (Hib) (CROCARPA x CH. NEOTKATEN | CHm | ZONA 6 | HM SD | | | 1 L.MAR 100m | | | 1800 1200 400 600 200 | pH 4 6,5 7,5 8,5 10 CAL NO SAL | COMPACTO MEDIO DISGREGADO | HUMEDO MEDIO | NORMAL POBRE | RAPIDO MEDIO LENTO | 200 100 25 | ESQUEJE | INV. DIFICIL | RESISTE INSECTOS HONGOS BACTERIAS | | | V | AC 320 F |