

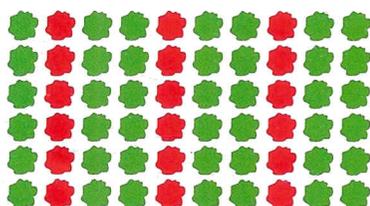
POLINIZACIÓN DE LOS CIRUELOS

La polinización en los árboles frutales, es la fecundación de las flores por los granos de polen de otra flor. Ahora bien, después de realizado este paso, pueden ocurrir dos cosas: que la flor se fecunde y obtenemos un fruto o que no se fecunde y caiga por problemas de polen estéril, polen incompatible, factores climáticos...etc. Para evitar esto último hay que realizar un diseño de plantación –una vez decidida la variedad principal– teniendo en cuenta:

- 1. ELEGIR LA VARIEDAD POLINIZADORA:** El ciruelo es una especie que a pesar de tener cada individuo órganos femeninos y masculinos, la gran mayoría de las variedades que cultivamos necesitan ser polinizadas por otra variedad de ciruelo que proporcione el polen compatible, viable, en cantidad y momento adecuado: QUE FLOREZCAN AL MISMO TIEMPO.
- 2. ELEGIR MÁS DE UNA VARIEDAD POLINIZADORA:** Las variedades de ciruelo pueden tener una gran fluctuación en la época de floración dependiendo de las horas frío de cada año, siendo necesario para algunas variedades más de una variedad polinizadora. La primera variedad cubre el principio y plena floración de la variedad principal, y la segunda, asegura la polinización cruzada final de la floración. En este caso siguen los esquemas D y E de polinización cruzada.
- 3. NÚMERO DE POLINIZADORES:** Hay variedades polinizadoras que dan fruto de valor comercial, pero en otras ocasiones se selecciona por su fecha de floración, compatibilidad y muy florífera y atractiva para los insectos, pero sin valor comercial. Esto nos condiciona el número de polinizadores que puede ser entre el 25 al 33% según los esquemas A, B. Siempre son líneas completas para evitar confusiones en la recolección, poda y tratamientos. Teniendo en cuenta la acción óptima de un polinizador, existe una opción en la cual se injerta la parte central de un árbol de la variedad principal de un polinizador, según el esquema C. Esta rama se cultiva de forma diferente de la variedad principal dándole una poda de formación vertical para que forme un "paraguas" ó "plumero" sobre los árboles que lo rodean. Se poda muy poco y siempre después de la floración. Sus frutos no tienen valor comercial.
- 4. FACILITAR EL MOVIMIENTO DEL POLEN:** Es muy importante contar con abejas, colocando de 2 a 4 colmenas por Ha., esto nos asegura que el polen es transportado independientemente de las condiciones climatológicas adversas como días de lluvia o niebla durante la floración. Existen insectos que naturalmente realizan este transporte, pero para conseguir mayor eficacia, sobre todo si las primaveras no son soleadas y ventosas; y siempre teniendo en cuenta que los días en los que se solapan los periodos de floración, son muy pocos.

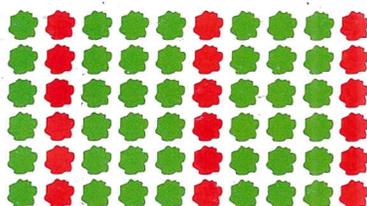
ESQUEMAS DE POLINIZACIÓN CRUZADA

Esquema A: 33%



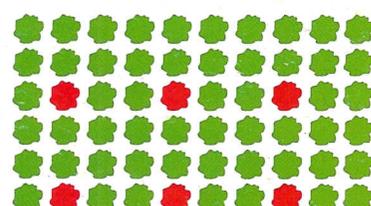
● VARIEDAD PRINCIPAL

Esquema B: 25%



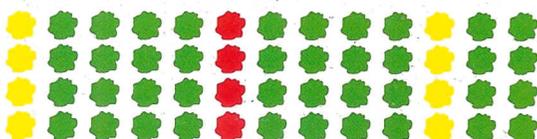
● VARIEDAD POLINIZADORA

Esquema C: 11% "plumeros"

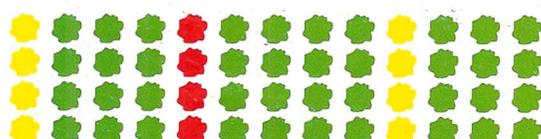


● ARBOL CON "PLUMERO"

Esquemas D y E

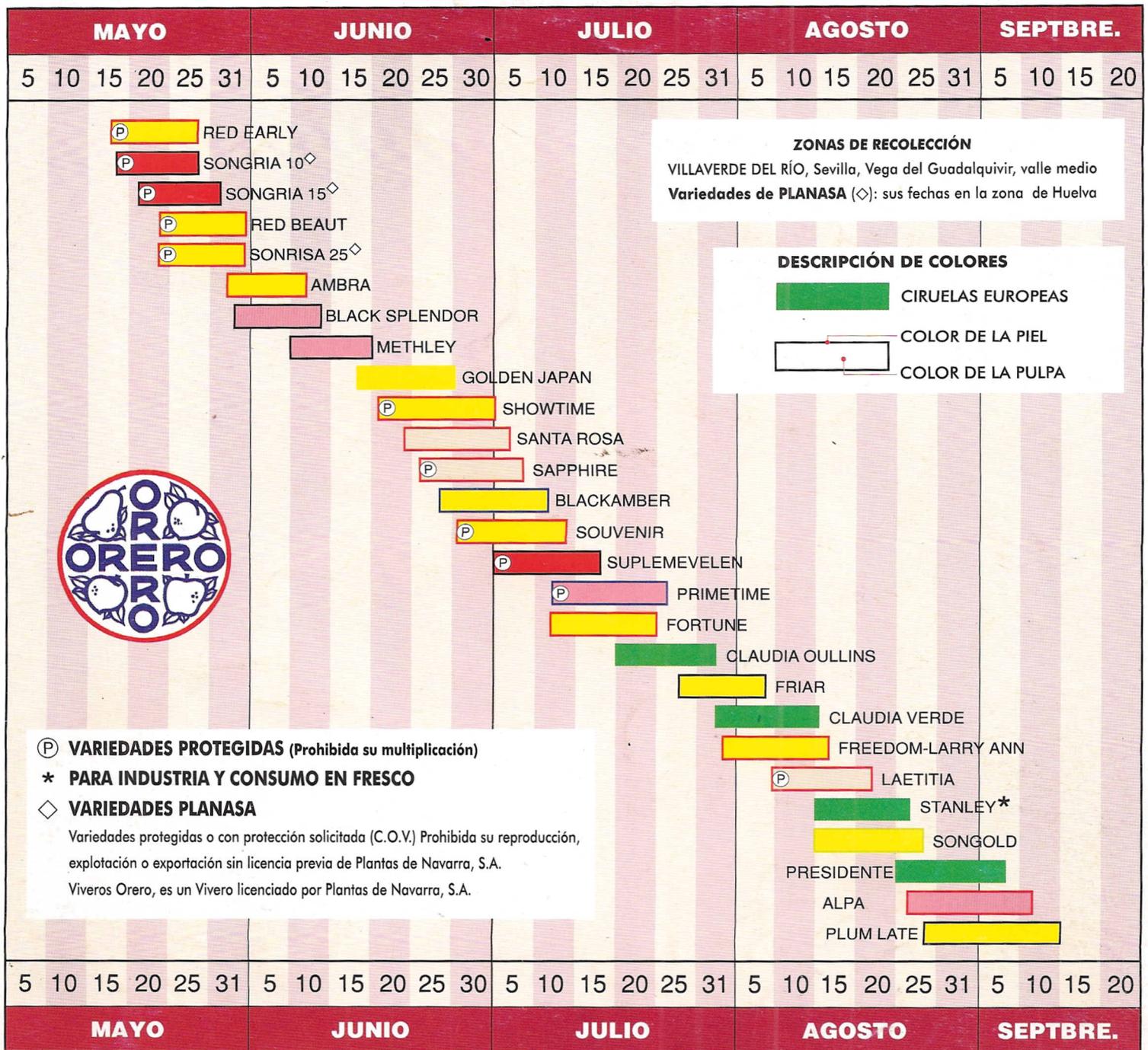


VARIEDAD PRINCIPAL 80 % ●
VARIEDADES POLINIZADORAS 20 % ●●



VARIEDAD PRINCIPAL 75 % ●
VARIEDADES POLINIZADORAS 25 % ●●

Maduración de CIRUELAS



VIVEROS ORERO

Razón social: **ORERO TRADING, S.L.**

E-mail: viveros-orero@viveros-orero.com

Central: **Oficina y almacén:** Avda. Brenes, s/n.
41318 VILLAVERDE DEL RIO **Teléfonos:** 955 736 762 y 955 737 166
(Sevilla-Spain) **Fax:** 955 737 156

Delegación: **Oficina:** Avda. Navarro Reverter, 1
12400 SEGORBE Apartado 9
(Castellón-Spain) **Teléfono:** 964 710 050 (3 líneas)
Fax: 964 713 484

