



★ Marigoule ★

Origine : I.N.R.A. Hybride naturel supposé de *Castanea Crenata* pollinisé par *Castanea Sativa* repéré à Migoule près de Brive (19) à partir de 1956.

Aire de culture : largement implanté dans de nombreuses régions castanéiques traditionnelles depuis plusieurs années.

Débournement : précoce (25 mars-15 avril).

Plasticité d'adaptation : assez large comparée à certaines variétés d'origine indigène, il est cependant plus « atlantique » que « méditerranéen » et redoute les sols secs en été et trop superficiels.

Très sensible aux froids printaniers ainsi qu'à l'asphyxie racinaire. Les expositions à réchauffement rapide au printemps sont à déconseiller et il produit mal dans des orientations au Nord.

ARBRE

Par sa nature hybride et essentiellement par son parent *C. Crenata*, c'est un arbre exigeant du point de vue richesse et profondeur du sol.

Multiplié essentiellement par marcottage en cépée ; possède un système racinaire très fasciculé nécessitant durant les premières années du verger un travail du sol avec apports annuels de fertilisation.

Port : sur ses racines, demi-érigé, forme boule à l'état adulte, en grande densité, tend à flécher très rapidement.

Vigueur : grande à très grande. Mise à fruits rapide (4^e à 6^e année).

Productivité : moyenne.

Maladies : résistant à la maladie de l'Encre (*Phytophthora*) dans des conditions normales de culture. Sensible au Javart (*Diplodina Castanae*), résistant à la Rouille des feuilles (*Antrachnose*), sensible aux scolytes surtout lorsque les arbres sont en position de faiblesse.

Floraison : types de fleurs mâles : longistaminées (pollen abondant et fertile).

Epoque de floraison :

(Fm2) des chatons mâles unisexués : 18 au 30 juin,

(Ff2) des fleurs femelles : 20 juin au 7 juillet.

Pollinisateurs conseillés : Belle Epine, Marron de Chevanceaux, Marron de Goujournac, Portaloune et à un degré moindre Bournette, Précoce Migoule, Maraval, Mar-sol.

FRUIT

Forme : le plus souvent elliptique, courte, quelquefois elliptique triangulaire, péricarpe épais.

Couleur : acajou foncé, brillant, à cicatrice très large.

Calibre : moyen à gros et très gros.

Cloisonnement : régulièrement inférieur à 5 %, chair très ferme, tan peu ou pas pénétrant.

Période de maturité : demi-précoce assez

régulièrement groupée en année normale (26 septembre-15 octobre), assez bonne déhiscence des bogue dans des conditions normales de culture.

Conservation naturelle : bonne à très bonne.

Aptitude à l'épluchage mécanique : très bonne.

Comportement aux différentes transformations :

conserverie : tenue moyenne, saveur assez bonne ;

confiserie : bonne avec une technologie appropriée.

APPRECIATION GENERALE

Bonne variété, adaptée aux régions du Centre-Ouest de la France dans les expositions Sud, Sud-Est, Sud-Ouest non gélives à altitude ne dépassant pas 3-400 mètres. La régularité de sa production est également liée à un bon choix des sols et à la présence de pollinisateurs adaptés et bien répartis dans le verger.

Clone CA 15 multiplié végétativement. Convention entre I.N.R.A. et Société de Reboisement en châtaigniers pour production de plants sur leurs racines et diffusion privilégiée aux organismes de base (producteurs) relevant du Comité National Interprofessionnel de la Châtaigne et du Marron.



N° 311
JANVIER 1980