



En résumé

APPRECIATION GÉNÉRALE

Fernette est une variété associant tardivité de débournement et de floraison, fructification sur brindilles latérales avec production de noix de bon calibre. Malgré ses nombreuses qualités, Fernette n'est pas considérée comme variété de base de la noyeraie française du fait de la mauvaise lignification des coques des noix certaines années sur certains sols. Par contre sa rapidité et son abondance de production de chatons font de Fernette une excellente variété pollinisatrice.

J'AIME

- * Compte tenu de mon potentiel de production et de ma vigueur moyenne, j'ai besoin d'être implantée dans un sol de bonne qualité.
- * J'ai besoin d'un suivi pour une bonne alimentation hydrominérale pour exprimer mon potentiel de production
- * Je suis très bien adaptée à une taille de formation en axe et insérée comme variété pollinisatrice avec les variétés conduites en haies fruitières.

JE N'AIME PAS

- * Les zones basses et gélives.
- * Ma production est seulement moyenne si les conditions de croissance ne sont pas optimales.

Ctifi



RENSEIGNEMENTS
CTIFL - STATION EXPÉRIMENTALE
DE LA NOIX DE CREYSSE PERRICAL
46600 CREYSSE. TÉL. 05 65 32 22 22
FAX 05 65 32 27 44

CES RÉSULTATS SONT ISSUS
DES TRAVAUX RÉALISÉS
DANS LE CADRE DE LA CHARTE
NATIONALE FNPF / CEP / INRA / CTIFL
ET STATIONS RÉGIONALES

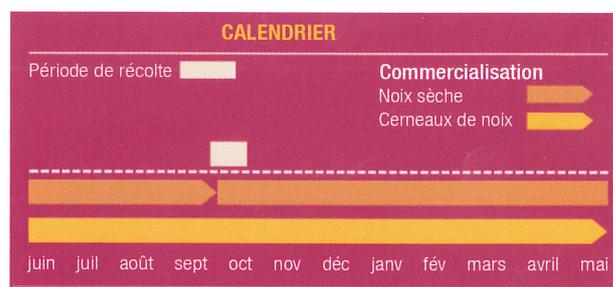
Fernette®

Nouvelle variété
de noix française

VARIÉTÉ POLLINISATRICE ADAPTÉE À LA CULTURE EN HAIE FRUITIÈRE
OBTENTEUR : INRA, DOMAINE DE LA GRANDE FERRADE (GIRONDE, FRANCE)

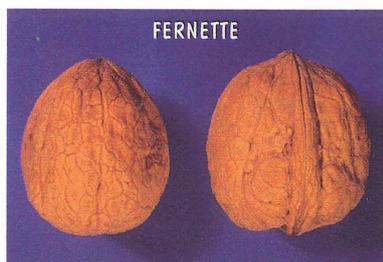
LE FRUIT

Epoque de maturité assez tardive de quelques jours avant Franquette. La forme est assez globuleuse rappelant celle de Lara. Le calibre des noix est gros avec en moyenne 74 % de + 34 mm. Les coques sont bien soudées mais assez fines avec certaines années sur certains vergers de fruits mal lignifiés. Le cerneau est gros et de qualité moyenne ; il est facile à extraire et représente 46 % du poids total de la noix.



POTENTIEL DE PRODUCTION

Son type de fructification sur brindilles latérales permet une mise à fruit rapide et élevée soit 5 à 7 ans. La production observée se situe entre Franquette et Lara soit environ 3 t / ha



La conduite

DISTANCES DE PLANTATION

Fernette est bien adaptée au système de conduite en axe dans les haies fruitières. Fernette peut également être conduite en arbre individuel pour polliniser les variétés plantées au carré ou en quinconce. La pollinisation du noyer est anémophile et il faut implanter les arbres pollinisateurs à raison de 4 à 6 arbres/ha placés sous les vents dominants. Il est conseillé d'associer deux variétés pollinisatrices pour couvrir l'ensemble des floraisons femelles des variétés à polliniser. Fernette quant à elle est bien pollinisée par Ronde de Montignac.

TAILLE DE FORMATION

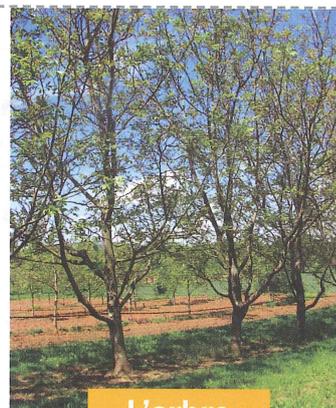
S'agissant d'une variété à fructification sur brindilles latérales, il est conseillé de former Fernette en axe. Préférer une taille légère pour favoriser les inflorescences mâles et la production de pollen.

TAILLE D'ENTRETIEN

Elle est indispensable pour conserver une production d'un bon niveau qualitatif et de calibre des noix. Elle favorise la pénétration de la lumière à l'intérieur de l'arbre, nécessaire pour les inductions florales et la qualité de la production. Elle peut être manuelle ou mécanique en situation de haies fruitières.

RECOLTE

Il s'agit d'une étape essentielle pour obtenir une production de



L'arbre

- Vigueur : moyenne
- Port : semi érigé à semi-étalé
- Type de fructification III : sur brindilles latérales avec des fruits répartis le long des branches
- Date de débournement tardive : 3^e décade d'avril soit 1 à 2 jours après Franquette.
- Variété protandre à floraison tardive et élevée ; production de chatons très rapide dès la 5 ou 6^e année après plantation ;
- Fernette est de fait un très bon pollinisateur pour Lara et Ferjean. Sensibilité à la bactériose sur fruits jugée assez faible par rapport aux autres variétés.

qualité. Les noix doivent être récoltées rapidement et ne pas séjourner au sol plus de 3 jours. Les noix doivent être séchées aussitôt après récolte dans des séchoirs à air chaud pour ramener la teneur en eau des noix à 12 % d'humidité.

CONSERVATION

Après séchage, le maintien de la qualité sur une année est possible mais en stockant les noix en coque à une température inférieure à 10 °C et à une hygrométrie de 70 %. La conservation des fruits décortiqués sous forme de cerneaux de noix doit être réalisée à l'abri de la lumière à une température comprise entre 4 et 7°C et une hygrométrie de 70 %.