



Pommier

Densité de plantation

Étude du comportement agronomique et comparaison des performances

déterminer la distance de plantation optimale en conduite centrifuge pour deux variétés bicolores :

VALSTAR & PINK LADY®

- ESSAIS (1^{ère} feuille 2001) :
- 3 distances de plantation : 4m x 1m (2500 arbres/ha)
4m x 1,25m (2000 arbres/ha)
4m x 1,5m (1667 arbres/ha)
 - Porte greffe : Pajam® 1 Lancep

VALSTAR - Résultats 6^{ème} feuille

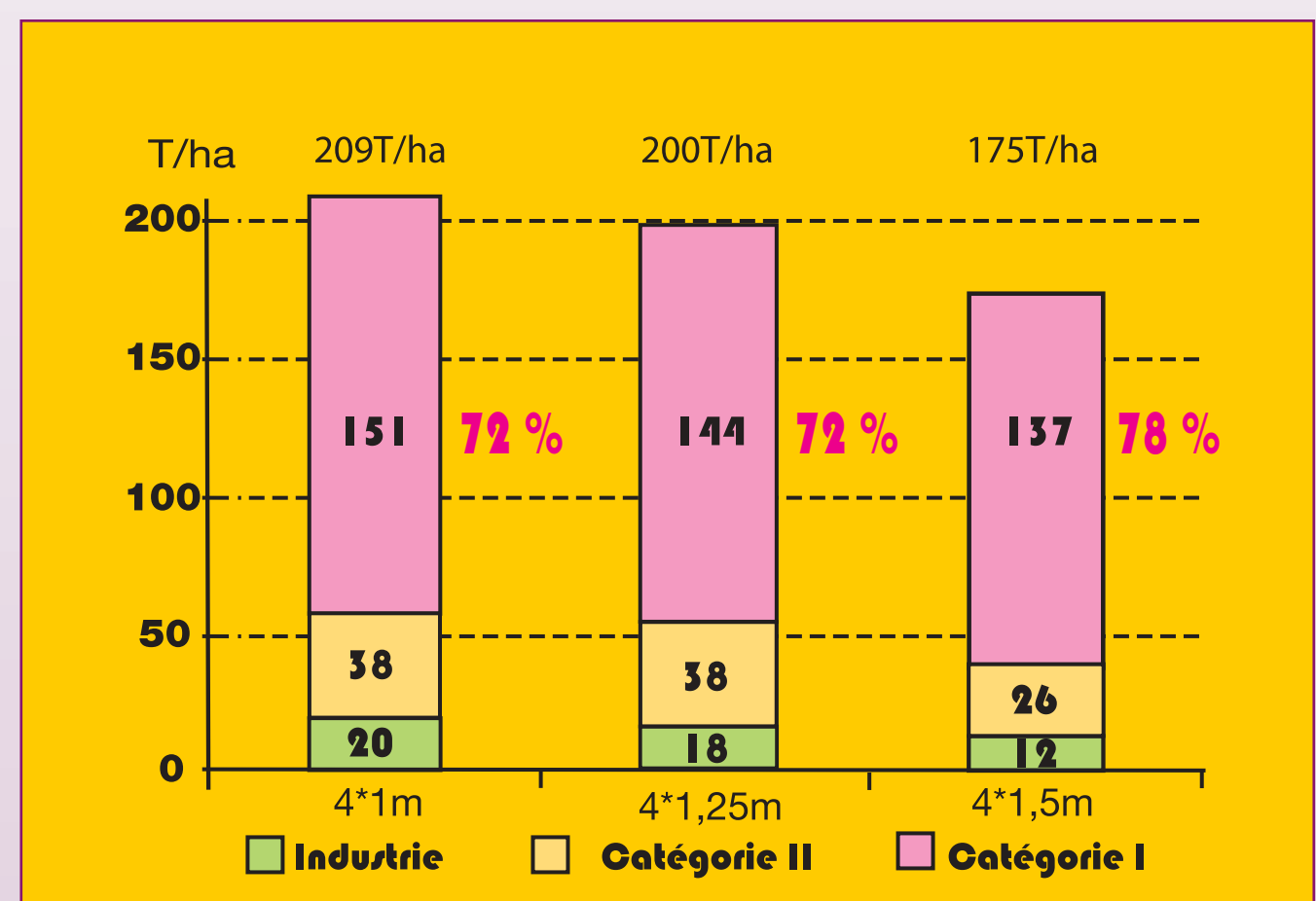
- Production supérieure de Catégorie I* pour la distance de plantation 4m x 1m (+10% par rapport à la référence 1667 arbres/ha).



(*surface colorée > à 50% de la surface du fruit).

- Aucune différence sur la répartition par calibre de la production cumulée entre les modalités.
- Meilleur taux de 1^{ère} cueille obtenu pour la modalité 4m x 1,5m (43 % en 2006).

Qualité et production cumulée 2003 - 2006



PINK LADY® - Résultats 5^{ème} feuille

Production supérieure de Catégorie Pink Lady® pour la distance de plantation 4m x 1,25m (+ 20 % par rapport à la référence 1667 arbres/ha).

- Aucune différence sur la répartition par calibre de la production cumulée entre les modalités.

- Meilleur taux de 1^{ère} cueille obtenu pour la modalité 4m x 1,5m (25 % en 2005).



Qualité et production cumulée 2003 - 2005

