

Optimisation des pomme-de-terre primeurs : comparaison de calibres des plants mères



OBJECTIF DE L'ESSAI

- ✓ Les pommes de terre primeurs sont essentielles sur les étals en saison, mais prennent de la place sur les fermes. Cet essai vise à optimiser leur itinéraire technique pour gagner de la place et de la précocité.
- ✓ Deux leviers sont envisagés, le second est traité dans cet essai :
 - Augmenter la densité de plantation : à calibre de plantation égal, l'augmentation de la densité pourrait engendrer plus de tubercules de calibres plus petits
 - Augmenter le calibre des plants mères : à densité égale, les plus gros calibres de plants mères engendrent des tubercules plus petits mais plus nombreux



DISPOSITIF EXPERIMENTAL : LES DENSITES DE PLANTATION

- ✓ Variété Cherie, plantation en S13, récolte en S23
- ✓ Densité : 14 trous/m²
- ✓ 3 modalités : attention le calibre moyen a eu un temps de germination plus long

	CALIBRE PLANT MÈRE	MASSE MOYENNE VÉRIFIÉE APRÈS GERMINATION (G)	NB TUBERCULES /KG	PRIX HT (€) /KG	PRIS HT POUR 10M ² , À 14 PLANTS/M ² (€)	TAILLE DES GERMES À LA PLANTATION
PETIT CALIBRE	25 / 35	40	36	2,65 €	10,3 €	0.6 À 1 CM
CALIBRE MOYEN	35 / 45	62	18	2,79 €	21,7 €	1.5 À 2 CM
GROS CALIBRE	45 / 50	96	10			1 À 1.5 CM



RESULTATS: CALIBRES DES PLANTS MERES

- ✓ Résultats contraires aux attentes : pas de nette différence entre les petits et gros plants mères sur le rendement et la répartition des calibres de tubercules à la récolte
- ✓ Le calibre moyen a bien profité de la semaine de germination supplémentaire qu'il a eu.

A reconduire

