

Optimisation des pomme-de-terre primeurs



OBJECTIF DE L'ESSAI

- ✓ Les pommes de terre primeurs sont essentielles sur les étales en saison, mais prennent de la place sur les fermes. Comment optimiser leur itinéraire technique pour gagner de la place et de la précocité ? Nous avons testé l'augmentation de la densité de plantation de 7 à 28 plants mères/m².



28/M²



DISPOSITIF EXPERIMENTAL

- ✓ 2 fermes et 2 années de suivis
- ✓ 3 modalités répétées 2 fois et au moins 7m / parcelle élémentaire

2025		2024	
	Site 1	Site 2	Site 1
Variété	Twinner		Azalis
Paillage	Plastique PE salades		
Durée germination	3 semaines		3 semaines
Date plantation	S6	S8	S10
Date récolte	S19	S21	S19

Optimisation des pomme-de-terre primeurs



Impact sur les composantes du rendement et la marge hors de travail

	Site 1 - série 1			Site 1 - série 2			Site 2			Site 1 - Série 1			Site 1 - Série 2		
	d7	d14	d28	d7	d14	d28	d7	d14	d28	d7	d14	d28	d7	d14	d28
Nombre moyen de tubercules /m ²	28	44	71	34	56	80	35	39	69	34	47	67	31	38	91
Calibre moyen (g) des tubercules récoltés	66	63	51	100	72	60	77	70	57	114	83	79	130	107	85
Rendement moyen (kg/m ²)	1,81	2,77	3,63	3,46	4,01	4,74	2,75	2,73	3,92	3,83	3,88	5,33	3,81	4,05	7,76
Marge hors temps de travail (€)	9,6 €	14,5 €	18,3 €	18,9 €	21,4 €	24,5 €	14,9 €	14,3 €	19,9 €	20,9 €	20,7 €	27,8 €	20,8 €	21,7 €	41,4 €


7/M²

14/M²

28/M²

+40% de tubercules

-17% de calibre

= pas toujours de différence de rendement le calibre et le nombre s'équilibrent
= marge variable (+13% en moyenne)

+70% de tubercules

-17% de calibre

= +44% de rendement
= +41% de marge

2 fois plus de tubercules
Calibres 30% plus petits


Un impact moindre qu'attendu du passage de 7 à 14/m² : négatif 2fois/5 mais très légèrement. Effet significatif positif du passage à 28 plants mères/m². Le passage à 28/m² retarde néanmoins l'atteinte du calibre de vente, il est ainsi possible d'étaler les récoltes en conservant des zones à moindres densité, récoltées plus tôt, et des zones à 28/m² pour gagner de la place, à récolter en dernier.