

Maïs tardif faible densité

Retour d'expérience 2019

Localisation : Férolles (45)

Type de sol : Sable RU 40 – parcelle irriguée

Objectifs de la diversification : Diminuer les charges de semence et maintenir le potentiel en utilisant une variété tardive.

Itinéraire technique



Semis : variété DKC5142 D1 90 000
D2 77000 D3 72000 D4 67000 grains/ha
Désherbage : Camix 2,39l/ha +
Adengo Xtra 0,16l/ha

Binage 1 passage
Irrigation 12 x 25mm



Précédent :
BTH

Désherbage : Glypholash 2,24l/ha +
Silwett 0,11 l/ha
Travail du sol : Ameublisseur combiné
avec chisel puis herse rotative

Récolte
136 q/ha D1
137,5 q/ha D2
145 q/ha D3
127 q/ha D4

Facteurs de réussite et problèmes rencontrés

+

- Rythme d'irrigation soutenu
a préservé le potentiel

-

- Réglages du semoir n'ont
pas permis de diminuer la
densité autant que prévu

Pistes d'amélioration :

• Meilleur résultat technico-économique est
la densité D3 réduite de 20% par rapport
D1

• Réduire la densité de semis sur les
parcelles habituelles



€

Coûts de production

Charges opérationnelles (y compris irrigation) €/ha	D1	1018
	D2	985
	D3	974
	D4	963
Hypothèse prix de vente 15€/q	D1	2041
	D2	2062
	D3	2181
	D4	1897
Marge brute €/ha	D1	1023
	D2	1077
	D3	1206
	D4	934