

Besoins d'azote du Maïs semence

$Pf = Pf \text{ semences femelles} / c.o.f.$

- Pf semences femelles :

Rdt à 15% H ₂ O femelles q/ha	Pf semences femelles kgN/ha
[0-10[	70
[10-15[	85
[15-20[	95
[20-25[	105
[25-30[	115
[30-35[	125
[35-40[	130
[40-45[	135
[45-50[	140
[50-55[	145
[55-60[	150
[60-70[	155
[70-..]	165

Source : ARVALIS- Institut du végétal, janvier 2015

- c.o.f = coefficient d'occupation par les femelles :

DISPOSITIF DE SEMIS	6x3	6x2	4x2 réduit	4x3	2x1x2x2 réduit	2x2	Inter planting	Semences de base
c.o.f	0.75	0.77	0.71	0.67	0.63	0.57	0.67	1

Source : ARVALIS- Institut du végétal, janvier 2015