

ILOT CULTURAL: ilôt N° : Surf. :
 Culture prévue: Pourcentage de légumineuses(*) : Période d'implantation prévue :
 Objectif de production(*) : Précédent :
 Type de sol : Profondeur :cm R.U. : mm Anté-précédent :

Situation particulière : zone vulnérable périmètre de protection de captage surface exclusion épandage effluents :
 bord de cours d'eau (BCAE) fossés et points d'eau temporaires surface enherbée :
 MAE : mesure(s) contrat de production :

TRAVAIL DU SOL

GESTION de l'INTER-CULTURE depuis la récolte précédente :

Résidus de la culture précédente : laissés sur place enfouis enlevés brûlés
 Gestion des repousses déchaumage destruction le chimique labour
 Culture Intermédiaire Date de semis : Espèce : Date de destruction : Mode de destruction :
 Biomasse mesurée : kg/m²
 Apports fertilisants effectués : Date : Superficie : Nature : Teneur en azote : Quantité totale N :
 Travail du sol :
 Si stockage au champ de fumier :
 date de dépôt : date de reprise :

SEMIS Période d'implantation prévue :

Date	Espèce (% légumineuses)	Variété	Dose/ha	Observations	Coût semence/ha

A =

RAISONNEMENT DE LA FERTILISATION AZOTEE : DATE D'OUVERTURE DU BILAN(*)(**) :

BESOINS	Unités par ha.	FOURNITURES DU SOL	Unités par ha.
> Besoins de la culture = Objectif de rendement × exportations =	+	> Fournitures du sol (minéralisation de l'humus) > Contribution des légumineuses > Effet direct des restitutions au pâturage :	+ + +
TOTAL DES BESOINS	=	TOTAL DES FOURNITURES	=
$\textcircled{1} = \frac{\text{BESOINS} - \text{FOURNITURES}}{0,6}$			$\textcircled{1} = \dots\dots\dots$
> Effet direct des engrais de ferme (quantité x valeur x coefficient) :			$\textcircled{2} = \dots\dots\dots$
DOSE TOTALE A APPORTER = $\textcircled{1} - \textcircled{2}$			=

QUANTITES D'AZOTE A APPORTER :

1^{er} apport :N total soitN efficace 3^{ème} apport :N total soitN efficace
 2^{ème} apport :N total soitN efficace 4^{ème} apport :N total soitN efficace

Si analyse effectuée ; reliquat sortie hiver, taux de matière organique ou N total du sol mesuré(*)

SI IRRIGATION PREVUE :mm teneur en nitrates de l'eau :mg/l soit apport =N /ha (.....mm Xmg/l X 0,0023)

ENGRAIS OU AMENDEMENTS MINERAUX ET ORGANIQUES

Date	Surf épandue	Nature / formulation	Dose/ha	N organique total / ha	N en unités/ha*	P en	K unités	S /ha	Observations **	Coût/ha
TOTAL				_____	N = _____					B =

** pour les apports organiques : *mentionner la part d'azote utilisable l'année de l'apport, ** mentionner si traitement anti-odeur , mode et délai enfouissement

