

ILOT CULTURAL : N° : Surface :

Culture prévue : Période d'implantation prévue: Objectif rdt (*): 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 :

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

Résidus de la culture précédente : laissés sur place enfouis enlevés brûlés

Gestion des repousses déchaumage date du dernier travail du sol :/...../..... 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 :

SEMIS							
DATE DE SEMIS	CULTURE Variété	Origine		Traitement de semence	Dose/ha ou nb grains /ha	Observations (si traitement> T2)	Coût semence/ha
		Semence certifiée Traitement à la ferme	N° lot : Date : *	 kg/ha g/m ² PMG :		
* produit commercial et dose / quintal de grain							A =

PLAN PREVISIONNEL DE FUMURE

Calcul de la dose totale d'azote / cultures annuelles				DATE D'OUVERTURE DU BILAN(*)(**) :			
BESOINS	Unités par ha.	FOURNITURES DU SOL		Unités par ha.			
➤ Besoins de la culture = Objectif de rendement × besoin au quintal =	+	➤ Reliquats azotés (*)	mesurés <input type="checkbox"/> ou estimés <input type="checkbox"/>	+		
➤ Reliquats en terre après récolte	+	➤ Minéralisation de l'humus		+		
➤ Azote déjà absorbé à l'ouverture du bilan(*)(**) mesuré <input type="checkbox"/> estimé <input type="checkbox"/>	-	➤ Azote libéré par le précédent		±		
		➤ Effet retournement de prairies		+		
		➤ Contribution du piège à nitrates		+		
		➤ Azote de l'eau d'irrigation : mm soit		+		
		➤ Effet des fumures organiques :		+		
TOTAL DES BESOINS	=	TOTAL DES FOURNITURES		=			
DOSE TOTALE A APPORTER = BESOINS - FOURNITURES				=			
QUANTITES D'AZOTE A APPORTER :				Source			
1 ^{er} apport :N total soitN efficace				(à conserver) :			
2 ^{ème} apport :N total soitN efficace				<input type="checkbox"/> calcul ci dessus			
3 ^{ème} apport :N total soitN efficace				<input type="checkbox"/> note départementale			
4 ^{ème} apport :N total soitN efficace				<input type="checkbox"/> analyse			
IRRIGATION PREVUE :mm teneur en nitrates de l'eau :mg/l soit apport =N /ha				<input type="checkbox"/> autre			
				(.....mm Xmg/l X 0,0023)			

Pilotage: Jubil / Farmstar / N-Tester / GPN / ...

1^{er} rendez vous : date -----/---- conseil : 2^{ème} rendez vous : date -----/---- conseil :

3^{ème} rendez vous : date -----/---- conseil : 4^{ème} rendez vous : date -----/---- conseil :

ENGRAIS OU AMENDEMENTS MINERAUX ET ORGANIQUES

Date	Surf épandue	Nature / formulation (teneur en azote)	Dose/ha	N Organique total/ ha	P Organique total/ ha	N *	P	K	S	Observations **	Coût/ha
							en	unités	/ha		
TOTAL											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
(*) non exigé lorsque l'ilôt cultural ne reçoit aucun fertilisant azoté ; (**) non exigé lorsque pour la culture pratiquée, le référentiel régional préconise une limite maximale totale d'apport



PROTECTION PHYTOSANITAIRE (y compris les interventions pendant l'inter-culture)

Date	Produit commercial Nom complet y compris celui des adjuvants	Dose /ha	Surface traitée	buses anti dérive	Rinçage au champ	Stade de la culture	Adventices, maladies, ravageurs visés (a)	Observations (prise de décision*)	Météo (vent, température, hygrométrie)	Coût/ha

* exemples : Avertissement N°..., observations...., outil d'aide à la décision..., risque parcellaire...., conseil, tour de plaine
 (a) si organisme ou symptôme susceptible d'affecter la sécurité sanitaire, nom ou description + date

C =

IRRIGATION

Date	Quantité (mm)	Surface irriguée	Stade de la culture	Facteurs de déclenchement (tensiomètre, bilan hydrique...)	Teneur en nitrates de l'eau		KgN apporté /ha	Coût/ha
TOTAL :							X 0,0023 = i =	D =

RECOLTE

Date	Rendement	Humidité	PS	Protéines	Huile	Devenir grains	Observations	Produit /ha
						Livraison		E =
						Stockage		
						Livraison		
						Stockage		
Devenir des pailles : laissées sur place <input type="checkbox"/> enfouies <input type="checkbox"/> enlevées <input type="checkbox"/> brûlées <input type="checkbox"/>								

CULTURE SUIVANTE PREVUE :

BILAN AZOTE

Apports	Engrais et amendements	N =	
	Eau d'irrigation	i =	
Total Apports :		N+ i =	
Exports	Rendement	R =	
	Coefficient d'exportation	C =	
Total Exports :		R x c =	
BILAN AZOTE = Apports – Exports =			

MARGE BRUTE :

Produits	Produit des récoltes	E =	
	Primes/ha		
Total produits:			
Intrants	Semences	A =	
	Fertilisation	B =	
	Phytosanitaires	C =	
	Irrigation	D =	
	Récolte		
	Autres :		
Total intrants :			
MARGE BRUTE = Produits – Intrants =			