

Le tableau de préconisation suivant peut être utilisé pour toutes les parcelles en sorgho. Dans le cas de parcelles avec un rendement prévisionnel inférieur à 100 q/ha en irrigué et 85 q/ha en sec, la méthode du bilan maïs peut également s'appliquer.

Campagne culturale (année) :

Date d'ouverture du bilan :

01/mai

**IDENTIFICATION DE LA PARCELLE – NATURE DU PRECEDENT ET RENDEMENT**

Numéro des parcelles ou des îlots			
Surface de la parcelle			
Type de sol			
Culture précédente			
Rendement de la culture précédente			
Présence d'une culture intermédiaire avant le sorgho (O/N, espèces et production MS)			

**BESOINS DE LA CULTURE**

Variété			
Période d'implantation envisagée			
Objectif de rendement (q/ha)			

**FOURNITURE D'AZOTE DU SOL UTILE POUR LA CULTURE**

Reliquat d'azote à la sortie de l'hiver (U/ha)	<i>A remplir en cas d'analyse</i>			
Azote fourni par l'eau d'irrigation	Quantité d'eau d'irrigation prévue			
	Teneur en nitrate (NO <sub>3</sub> )	X		
		/	443	443
	<b>Nirr</b>			

**PRECONISATION en U/ha (déterminée par le tableau simplifié)**

Culture sèche	Sol superficiel	Hiver sec < 350 mm Octobre à Mars	Hiver pluvieux > 350 mm Octobre à Mars	Quantité d'azote total à apporter X + Xa
		30	50	
	Sol profond	60	90	
Culture irriguée		100	130	

**DOSE PREVISIONNELLE**

Quantité d'azote minéral total à apporter après l'ouverture du bilan	X			
--	---	--	--	--

## IDENTIFICATION DE LA PARCELLE

Numéro des parcelles ou des îlots			
-----------------------------------	--	--	--

## Apports d'azote par les produits organiques

<b>1er apport :</b>	Période d'apport			
	Type d'apport			
	Quantité de produit organique (T ou m <sup>3</sup> /ha)			
Teneur en N total (*)		x		
Azote organique total	<b>N total pro</b>	=		
Coefficient d'équivalence	<b>Keq</b>	x		
Azote équivalent engrais minéral	<b>Xa</b>	=		
Teneur en P2O5 (*)				
Total P2O5		=		
Teneur en K2O (*)				
Total K2O		=		
<b>2eme apport :</b>	Période d'apport			
	Type d'apport			
	Quantité de produit organique (T ou m <sup>3</sup> /ha)			
Teneur en N total (*)		x		
Azote organique total	<b>N total pro</b>	=		
Coefficient d'équivalence	<b>Keq</b>	x		
Azote équivalent engrais minéral	<b>Xa</b>	=		
Teneur en P2O5 (*)				
Total P2O5		=		
Teneur en K2O (*)				
Total K2O		=		

## AZOTE TOTAL

<b>Azote total à apporter (minéral et organique)</b>	<b>X + N total pro</b>			
--	------------------------	--	--	--

## FRACTIONNEMENT DE L'AZOTE MINERAL

Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			
Période d'apport			
Quantité d'azote minéral apportée			

## GESTION DE L'INTERCULTURE

Gestion des résidus	exportés (à cocher)			
	restitués (à cocher)			
Gestion des repousses	Indiquer oui ou non (O/N)			
CIPAN	Indiquer oui ou non (O/N)			

(\*) voir fiche 18 ou analyse