

RAPPORT DES ESSAIS MAÏS ENSILLAGE 2016

INTRODUCTION :

Le protocole des essais conduits sur la culture du maïs Ensilage est basé sur un programme de nutrition minérale complet de l'amant à l'aval :

- Une formule NPK sur mesure répondant aux exportations de la culture du Maïs Ensilage (Cycle : 130 jours) mélangé avec l'AOS Poudre à effet électrostatique (Voir la photo du Blending) **12-10-32 C + Si (1 Kg Si / 400 Kg)** à raison de 400 Kg/Ha
- Ammonitrate répartis sur les différents stades phénologiques de la culture à raison de 300 Kg/Ha
- Urée réparti sur les différents stades phénologiques de la culture à raison de 200 Kg/Ha mélangé avec l'AOS Poudre à effet électrostatique (Voir la photo du Blending) (1 kg Si/200 kg Urée)

IDENTIFICATION DE L'ESSAI

NOM & PRENOM	BAYOUD MOHAMED
REGION	STATE
COMMUNE RURALE	OULED ABOU
SUPERFICIE ESSAI	1 Hectare
DATE D'INSTALLATION	01/05/2016

Témoin : ☐ OUI

RECOURS AUX ANALYSES AGRONOMIQUES :

☐ OUI

TYPE	NON EFFECTUEE (En se basant sur notre historique des analyses sols de la région)
NOMBRE	
ORGANISME	
RECOMMANDATIONS	Joindre le fichier

CONDUITE TECHNIQUE DES ESSAIS

TRAVAIL DE SOL

OPERATION EFFECTUEE	LABOUR MOYEN
DATE	20/04/2016
MATERIEL UTILISE	TROIS DISQUES

SEMIS & PLANTATION

DATE	01/05/2016	Age de la plantation :
SEMENCE/ VARIETE	BRANCA	
DOSE DE SEMIS / DENSITE PLANTATION	<u>100000 GRAINES</u>	
AUTRES	Traitement semence, ...	

FERTILISATION& IRRIGATION

TYPE ENGRAIS	QUANTITE APPORTEE	DATE D'APPORT	METHODE D'APPLICATION
12-10-32 C + Si (1 Kg Si / 400 Kg)	4 QX/HA	01/05/2016	SEMOIR COMBINE
33,5%	50 KG/HA	28/05/2016	FERTIGATION
33,5%	50 KG/HA	10/06/2016	FERTIGATION
33,5%	50 KG/HA	22/06/2016	FERTIGATION
UREE 46% + Si	150 KG/HA (Répartis sur les différents stades)	03/07/2016	FERTIGATION
33,5%	150 KG/HA	15/07/2016	FERTIGATION

MODE D'IRRIGATION

☐ BOUR

PROTECTION PHYTOSANITAIRE

TYPE	MALADIE / RAVAGEUR TRAITE	DENOMINATION COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE
-------------	--	------------------------------------	---------------------------	-------------

RECOLTE

RENDEMENT PARCELLE	64 T/HA
RENDEMENT TEMOIN	51 T/HA
% DE VARIATION /TEMOIN	<u>+ 25.50 %</u>











IDENTIFICATION DE L'ESSAI

NOM & PRENOM	EL MOUKI BOUCHAIB
REGION	GRANDE CASA
COMMUNE RURALE	NEWACER
SUPERFICIE ESSAI	1 Hectare
DATE D'INSTALLATION	27/04/2016

Témoign : ☐ OUI

RECOURS AUX ANALYSES AGRONOMIQUES :

☐ NON

TYPE	
NOMBRE	
ORGANISME	
RECOMMANDATIONS	Joindre le fichier

CONDUITE TECHNIQUE DES ESSAIS**TRAVAIL DE SOL**

OPERATION EFFECTUEE	LABOUR MOYEN
DATE	25/03/2016
MATERIEL UTILISE	TROIS DISQUES

SEMIS & PLANTATION

DATE	27/04/2016	Age de la plantation :
SEMENCE/ VARIETE	BRANCA	
DOSE DE SEMIS / DENSITE PLANTATION	<u>100000 GRAINS</u>	
AUTRES	Traitement semence, ...	

FERTILISATION & IRRIGATION

TYPE ENGRAIS	QUANTITE APPORTEE	DATE D'APPORT	METHODE D'APPLICATION
12-10-32 C + Si (1 Kg Si / 400 Kg)	4 QX/HA	01/05/2016	SEMOIR COMBINE

33,5%	50 KG/HA	28/05/2016	FERTIGATION
33,5%	50 KG/HA	10/06/2016	FERTIGATION
33,5%	50 KG/HA	22/06/2016	FERTIGATION
UREE 46% + Si	150 KG/HA (Répartis sur les différents stades)	03/07/2016	FERTIGATION
33,5%	150 KG/HA	25/07/2016	FERTIGATION

MODE D'IRRIGATION

□GOUT A GOUT

PROTECTION PHYTOSANITAIRE

TYPE	MALADIE / RAVAGEUR TRAITE	DENOMINATION COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE
------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	------

RECOLTE

RENDEMENT PARCELLE	60 T/HA
RENDEMENT TEMOIN	53 T/HA
% DE VARIATION /TEMOIN	<u>+ 13.20 %</u>







IDENTIFICATION DE L'ESSAI

NOM & PRENOM	CHBANI MOHAMED
REGION	GRANDE CASA
COMMUNE RURALE	SIDI HJAJE MEDIONA
SUPERFICIE ESSAI	1 Hectare
DATE D'INSTALLATION	02/05/2016

Témoign : ☐ OUI

RECOURS AUX ANALYSES AGRONOMIQUES :

☐ NON

CONDUITE TECHNIQUE DES ESSAIS**TRAVAIL DE SOL**

OPERATION EFFECTUEE	LABOUR MOYEN
DATE	25/04/2016
MATERIEL UTILISE	TROIS DISQUES

SEMIS & PLANTATION

DATE	02/05/2016	Age de la plantation :
SEMENCE/ VARIETE	BRANCA	
DOSE DE SEMIS / DENSITE PLANTATION	<u>100000 GRANS</u>	
AUTRES	Traitement semence, ...	

FERTILISATION & IRRIGATION

TYPE ENGRAIS	QUANTITE APPOREE	DATE D'APPORT	METHODE D'APPLICATION
12-10-32C + Si (1Si /400 kg NPK) 33,5%	4 QX/HA	02/05/2016	SEMOIR COMBINE
	50 KG/HA	05/06/2016	FERTIGATION
	50KG/HA	15/06/2016	FERTIGATION
33,5%	50KG/HA	30/06/2016	FERTIGATION
UREE 46% + Si Electrostatique	150 KH/HA	07/07/2016	FERTIGATION (Répartis/ 3 Irrigations)
33.5%	150 KH/HA	20/07/2016	FERTIGATION (Répartis/ 3 Irrigations)

MODE D'IRRIGATION

☐ BOUR

PROTECTION PHYTOSANITAIRE

TYPE	MALADIE / RAVAGEUR TRAITE	DENOMINATION COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE
------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	------

RECOLTE

RENDEMENT PARCELLE	63 T/HA
RENDEMENT TEMOIN	52 T/HA
% DE VARIATION /TEMOIN	<u>+ 21.20 %</u>





F



