

2020

Le rendez-vous  
des agriculteurs  
**innovants !**

**INNOV'**  
**ACTION**  
by Chambres d'agriculture

## UTILISATIONS DES BETTERAVES FOURRAGERES EN BOVINS ALLAITANTS

GAEC HETROY

### ✔ Rations hivernales pour les vaches allaitantes en lactation / reproduction hiver 2019-2020

<b>Betteraves</b>	25 kg
<b>Paille</b>	1,5 kg
<b>Enrubannage PP</b>	8,5 kg

#### **Distribution :**

Ration mélangée (bol à vis verticale)

#### **Caractéristiques de la ration par kg de MSI**

0,84 Ufl / kg de MS

81 PDIN et 85 PDIE

12,6% de MAT

→ Ration équilibrée sans concentrés

#### **Observations faites par l'éleveur :**

Ration bien consommée. Reproduction et production laitière ok

#### **Points de vigilance:**

Limiter la quantité distribuée à 10% de poids vif des animaux

2020

Le rendez-vous  
des agriculteurs  
**innovants !**

**INNOV'**  
**ACTION**  
by Chambres d'agriculture

## BETTERAVES FOURRAGERES

### ✓ Charges proportionnelles

- Semences : densité 100000 graines  
2 doses **190€**
  - Engrais : semis incorporé  
150kg ha phosphore **81€**
  - Apports ammonitrate 27%  
300kg / ha 81N **78€**
  - Désherbage mélange antigrominés dicot. annuelles  
1/3 dose à chaque passage **131€**
  - Oligo-éléments bore  
Contre cœur noir **38€**
- Total charges** **518€**

2020

Le rendez-vous  
des agriculteurs  
**innovants !**

**INNOV'**  
**ACTION**  
*by Chambres d'agriculture*

## BETTERAVES FOURRAGERES

### ✔ Itinéraire Technique

- Précédent = Méteil      Récolte 15/05  
En enrubannage
- Façons Culturelles :
  - 2 coups déchaumeur dents
  - 1 passage herse rotative
  - Apport fumier 30T avant déchaumage
  - Apport engrais au semis
  - Semis 22/05/2020
- Désherbage réalisé en 3 fois  
24/05/20      07/06/20      22/06/20
- Binage 07/08  
Stade 7 – 8 paires feuilles
- Oligo – éléments  
Apport bore 17/09/20
- Pluviométrie 22/05 au 22/08      105 mm

2020

Le rendez-vous  
des agriculteurs  
**innovants !**

**INNOV'  
ACTION**  
by Chambres d'agriculture

## BETTERAVES FOURRAGERES

GAEC DUBUIS

### ➤ Précédent : Orge hiver

#### ● Façons culturales

- 1 coup déchaumeur à dent
- 1 coup herse rotative

#### ● Semis

semis le 16 avril : 100 000 graines

**190 €**

#### ● Fertilisation

- apport fumier en février 40 T/ha
- 0-25-25 100 kg/ha localisé semoir **38€**
- Ammo 200 kg/ha 03/09 **58€**

#### ● Désherbage

- post levée (1 seul passage)
- Novation (1.2 l) + Target (0.6 l) + Lentrane (0.1 l) + huile (0.7 l) **72€**

#### ● Oligo-éléments

Bore en juillet Apport en 2 fois

**14€**

#### ● Binage

1 er passage 15/06  
2 e passage 28/06

#### ● Insecticide

1 er passage 10/06

**22€**

**Total charges**

**394€**