

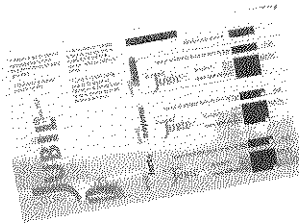
Si le sol est resté sec depuis le 2<sup>e</sup> apport d'azote (cumul pluies < 15 mm) ne pas réaliser de mesure et attendre que le cumul des pluies atteigne 15 mm

AGRICULTEUR .....  
 ADRESSE .....  
 PARCELLE ..... SURFACE .....  
 VARIÉTÉ ..... GROUPE VARIÉTAL JUBIL .....

### 1. La densité plantes / m<sup>2</sup> sortie hiver

..... plantes/m<sup>2</sup> (voir étape 1)  
 forte  normale  faible

Pour interpréter les mesures JUBIL<sup>®</sup>,  
 utiliser la règlette :  
 curseur à choisir selon la variété



### 2. Le bilan

|| Estimation des besoins en azote  
 (3 x rdt objectif + reliquat récolte) ..... kg N / ha

|| Estimation des fournitures du sol en azote :  
 - Reliquat azoté sortie hiver mesuré ou estimé ..... kg N / ha  
 - Autres fournitures (humus, résidus précédent, apports organiques, prairies) estimées ..... kg N / ha

|| Dose calculée X X = ..... kg N / ha

### 3. Les apports d'azote

• Dose épanchée : X-40

1<sup>er</sup> apport ..... date .. / .. / .. ..... kg N/ha  
 2<sup>e</sup>me apport ..... date .. / .. / .. ..... kg N/ha ) X -40  
 • 3<sup>e</sup>me apport ?  oui date .. / .. / .. ..... kg N/ha  
 non

## CHOISISSEZ VOTRE STRATÉGIE : JUBIL<sup>®</sup> OU JUBIL<sup>®</sup> PROTÉINES

### JUBIL<sup>®</sup> (recto du curseur)

#### 1<sup>ère</sup> MESURE

Avant chaque séance, 4 contrôles sur solution étalon de 100 mg/l (fiOLE)

date : .. / .. / ..  
 stade : ..  
 [ ][ ][ ][ ][ ] → [ ]  
 moyenne  
 (comprise entre 95 et 105)

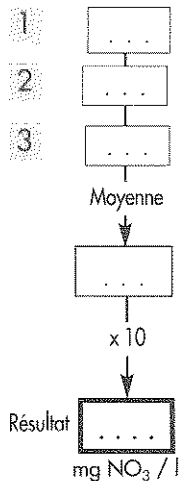
#### 2<sup>e</sup> MESURE éventuelle

Avant chaque séance, 4 contrôles sur solution étalon de 100 mg/l (fiOLE)

date : .. / .. / ..  
 stade : ..  
 [ ][ ][ ][ ][ ] → [ ]  
 moyenne  
 (comprise entre 95 et 105)

3 MESURES NITRACHEK SUR JUS DILUÉ AU 1/10<sup>e</sup>

CONSEIL 3<sup>e</sup> APPORT (cocher)



- 0 + fin des mesures
- 0 + nouvelle mesure ultérieure
- 40 kg N/ha + fin mesures
- 60 kg N/ha + fin mesures
- 80 kg N/ha + fin mesures (2 x 40 possible)

### JUBIL<sup>®</sup> PROTÉINES (verso du curseur)

#### 1<sup>ère</sup> MESURE

Avant chaque séance, 4 contrôles sur solution étalon de 100 mg/l (fiOLE)

date : .. / .. / ..  
 stade : ..  
 [ ][ ][ ][ ][ ] → [ ]  
 moyenne  
 (comprise entre 95 et 105)

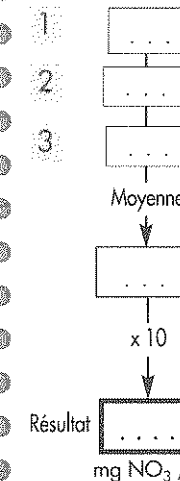
#### 2<sup>e</sup> MESURE éventuelle

Avant chaque séance, 4 contrôles sur solution étalon de 100 mg/l (fiOLE)

date : .. / .. / ..  
 stade : ..  
 [ ][ ][ ][ ][ ] → [ ]  
 moyenne  
 (comprise entre 95 et 105)

3 MESURES NITRACHEK SUR JUS DILUÉ AU 1/10<sup>e</sup>

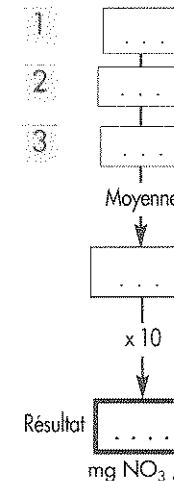
CONSEIL 3<sup>e</sup> APPORT (cocher)



- 0 + fin des mesures
- 0 + nouvelle mesure dernière feuille
- 30 kg N/ha dernière feuille + fin mesures
- 60 kg N/ha + fin mesures
- 80 kg N/ha + fin mesures (2 x 40 possible)

3 MESURES NITRACHEK SUR JUS DILUÉ AU 1/10<sup>e</sup>

CONSEIL 3<sup>e</sup> APPORT (cocher)



- 0 + fin des mesures
- 30 kg N/ha + fin mesures
- 40 kg N/ha + fin mesures
- 60 kg N/ha + fin mesures