



NE PAS UTILISER CETTE METHODE POUR UN DEBOUCHE BISCUITIER.

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

VERSION 2000

Stade :

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

dernière feuille  
liguléedernière feuille  
liguléedernière feuille  
ligulée

densité faible

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 2 500

2 500 à 3 500

3 500 à 8 700

&gt; 8 700

0 à 2 300

2 300 à 3 300

3 300 à 6 500

&gt; 6 500

0 à 3 000

3 000 à 5 000

&gt; 5 000

conseil JUBIL

3e apport dose  
stage  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille.  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures

densité moyenne

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 700

1 700 à 3 000

&gt; 3 000

&gt; 6 000

0 à 1 200

1 200 à 2 500

2 500 à 4 500

&gt; 4 500

0 à 2 000

2 000 à 3 500

&gt; 3 500

conseil JUBIL

3e apport dose  
stage  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille.  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures

densité forte

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 000

1 000 à 2 200

&gt; 2 200

&gt; 3 500

0 à 500

500 à 1 700

1 700 à 3 200

&gt; 3 200

0 à 1 200

1 200 à 2 500

&gt; 2 500

conseil JUBIL

3e apport dose  
stage  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille.  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures



NE PAS UTILISER CETTE METHODE POUR UN DEBOUCHE BISCUITIER

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

VERSION 2000

Stade :

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

dernière feuille  
liquéedernière feuille  
liquéedernière feuille  
liquée

densité faible

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 500

1 500 à 2 400

2 400 à 6 200

&gt; 6 200

0 à 1 100

1 100 à 2 000

2 000 à 4 400

&gt; 4 400

0 à 1 600

1 600 à 3 000

&gt; 3 000

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

60

30

0

80

60

30

0

60

30

0

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures2 noeuds à dern. feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesuresmesurer de nouveau  
à dernière feuillemi-montaison  
fin mesuresmi-montaison  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures

dernière feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures

densité moyenne

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 300

1 300 à 2 000

2 000 à 3 200

&gt; 3 200

0 à 900

900 à 1 600

1 600 à 2 700

&gt; 2 700

0 à 1 200

1 200 à 2 200

&gt; 2 200

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

60

30

0

80

60

30

0

60

30

0

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures2 noeuds à dern. feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesuresmesurer de nouveau  
à dernière feuillemi-montaison  
fin mesuresmi-montaison  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures

dernière feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures

densité forte

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 500

500 à 1 100

1 100 à 1 700

&gt; 1 700

0 à 300

300 à 800

800 à 1 200

&gt; 1 200

0 à 500

500 à 1 000

&gt; 1 000

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

60

30

0

80

60

30

0

60

30

0

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures2 noeuds à dern. feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesuresmesurer de nouveau  
à dernière feuillemi-montaison  
fin mesuresmi-montaison  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures

dernière feuille  
fin mesuresdernière feuille  
fin mesures

fin mesures





NE PAS UTILISER CETTE METHODE POUR UN DEBOUCHE BISCUITIER

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

VERSION 2000

Stade :

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

dernière feuille  
liquéedernière feuille  
liquéedernière feuille  
liquée

densité faible

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 200

1 200 à 1 700

1 700 à 4 500

&gt; 4 500

0 à 1 000

1 000 à 1 500

1 500 à 3 500

&gt; 3 500

0 à 1 200

1 200 à 2 500

&gt; 2 500

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures

densité moyenne

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 1 000

1 000 à 1 500

1 500 à 2 300

&gt; 2 300

0 à 700

700 à 1 200

1 200 à 2 000

&gt; 2 000

0 à 900

900 à 1 700

&gt; 1 700

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures

densité forte

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 300

300 à 800

800 à 1 200

&gt; 1 200

0 à 200

200 à 600

600 à 1 100

&gt; 1 100

0 à 400

400 à 900

&gt; 900

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80  
2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures60  
2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
mesurer de nouveau  
à dernière feuille80  
mi-montaison  
fin mesures60  
mi-montaison  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures60  
dernière feuille  
fin mesures30  
dernière feuille  
fin mesures0  
fin mesures



NE PAS UTILISER CETTE METHODE POUR UN DEBOUCHE BISCUITIER

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

METHODE JUBIL PROTEINES

VERSION 2000

Stade :

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

2 Noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

3-4 noeuds

dernière feuille  
ligéedernière feuille  
ligéedernière feuille  
ligée

densité faible

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 700

700 à 1 000

1 000 à 2 600

&gt; 2 600

0 à 600

600 à 900

900 à 2 500

&gt; 2 500

0 à 700

700 à 2 000

&gt; 2 000

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures

60

2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

mesurer de nouveau  
à dernière feuille

80

mi-montaison  
fin mesures

60

mi-montaison  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

60

dernière feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

densité moyenne

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 500

500 à 900

900 à 1 500

&gt; 1 500

0 à 300

300 à 700

700 à 1 700

&gt; 1 700

0 à 500

500 à 1 500

&gt; 1 500

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures

60

2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

mesurer de nouveau  
à dernière feuille

80

mi-montaison  
fin mesures

60

mi-montaison  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

60

dernière feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

densité forte

teneur nitrate JBT

nitrate mg/l

0 à 200

200 à 700

700 à 1 000

&gt; 1 000

0 à 200

200 à 500

500 à 1 000

&gt; 1 000

0 à 200

200 à 600

&gt; 600

conseil JUBIL

3e apport dose  
stade  
mesure JUBIL ?

kgN/ha

80

2 noeuds (2X40 possible)  
fin mesures

60

2 noeuds à dern. feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

mesurer de nouveau  
à dernière feuille

80

mi-montaison  
fin mesures

60

mi-montaison  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

60

dernière feuille  
fin mesures

30

dernière feuille  
fin mesures

0

fin mesures

