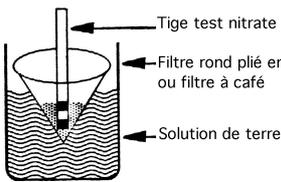


# Sachet de 5 tiges testde nitrate

Code 0107 271 04 E

## Test de nitrate/azote dans une solution de terre

### Echantillon de terre représentatif d'humidité - quantité pesée



Versez 100 g de terre dans un petit verre, puis mélangez avec 100 ml d'eau distillée ou d'eau du robinet sans nitrate (moins de 10 mg) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Prenez un filtre à café ou un filtre rond plié en 4 et mettez ce filtre dans la solution (voir schéma). Au bout de quelques minutes, une solution de terre plus claire apparaît dans le filtre. Plongez-y une tige-test pendant environ 1 seconde. Comparez au bout d'une minute le degré de coloration de la tige avec l'échelle de couleurs (cf notice allemande).

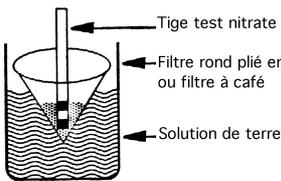
Les valeurs de nitrate déterminées en mg/litre sont équivalentes à l'azote nitrique disponible en kg/ha ou divisé par 10 en g/m<sup>2</sup> dans la couche de terre prélevée plus l'humidité du sol en %.

# Sachet de 5 tiges testde nitrate

Code 0107 271 04 E

## Test de nitrate/azote dans une solution de terre

### Echantillon de terre représentatif d'humidité - quantité pesée



Versez 100 g de terre dans un petit verre, puis mélangez avec 100 ml d'eau distillée ou d'eau du robinet sans nitrate (moins de 10 mg) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Prenez un filtre à café ou un filtre rond plié en 4 et mettez ce filtre dans la solution (voir schéma). Au bout de quelques minutes, une solution de terre plus claire apparaît dans le filtre. Plongez-y une tige-test pendant environ 1 seconde. Comparez au bout d'une minute le degré de coloration de la tige avec l'échelle de couleurs (cf notice allemande).

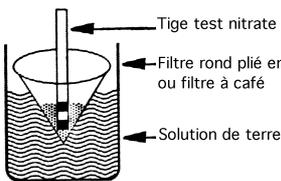
Les valeurs de nitrate déterminées en mg/litre sont équivalentes à l'azote nitrique disponible en kg/ha ou divisé par 10 en g/m<sup>2</sup> dans la couche de terre prélevée plus l'humidité du sol en %.

# Sachet de 5 tiges testde nitrate

Code 0107 271 04 E

## Test de nitrate/azote dans une solution de terre

### Echantillon de terre représentatif d'humidité - quantité pesée



Versez 100 g de terre dans un petit verre, puis mélangez avec 100 ml d'eau distillée ou d'eau du robinet sans nitrate (moins de 10 mg) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Prenez un filtre à café ou un filtre rond plié en 4 et mettez ce filtre dans la solution (voir schéma). Au bout de quelques minutes, une solution de terre plus claire apparaît dans le filtre. Plongez-y une tige-test pendant environ 1 seconde. Comparez au bout d'une minute le degré de coloration de la tige avec l'échelle de couleurs (cf notice allemande).

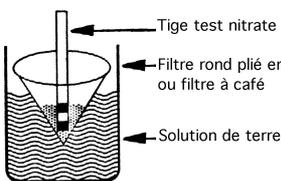
Les valeurs de nitrate déterminées en mg/litre sont équivalentes à l'azote nitrique disponible en kg/ha ou divisé par 10 en g/m<sup>2</sup> dans la couche de terre prélevée plus l'humidité du sol en %.

# Sachet de 5 tiges testde nitrate

Code 0107 271 04 E

## Test de nitrate/azote dans une solution de terre

### Echantillon de terre représentatif d'humidité - quantité pesée



Versez 100 g de terre dans un petit verre, puis mélangez avec 100 ml d'eau distillée ou d'eau du robinet sans nitrate (moins de 10 mg) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Prenez un filtre à café ou un filtre rond plié en 4 et mettez ce filtre dans la solution (voir schéma). Au bout de quelques minutes, une solution de terre plus claire apparaît dans le filtre. Plongez-y une tige-test pendant environ 1 seconde. Comparez au bout d'une minute le degré de coloration de la tige avec l'échelle de couleurs (cf notice allemande).

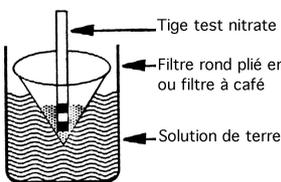
Les valeurs de nitrate déterminées en mg/litre sont équivalentes à l'azote nitrique disponible en kg/ha ou divisé par 10 en g/m<sup>2</sup> dans la couche de terre prélevée plus l'humidité du sol en %.

# Sachet de 5 tiges testde nitrate

Code 0107 271 04 E

## Test de nitrate/azote dans une solution de terre

### Echantillon de terre représentatif d'humidité - quantité pesée



Versez 100 g de terre dans un petit verre, puis mélangez avec 100 ml d'eau distillée ou d'eau du robinet sans nitrate (moins de 10 mg) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de grumeaux. Prenez un filtre à café ou un filtre rond plié en 4 et mettez ce filtre dans la solution (voir schéma). Au bout de quelques minutes, une solution de terre plus claire apparaît dans le filtre. Plongez-y une tige-test pendant environ 1 seconde. Comparez au bout d'une minute le degré de coloration de la tige avec l'échelle de couleurs (cf notice allemande).

Les valeurs de nitrate déterminées en mg/litre sont équivalentes à l'azote nitrique disponible en kg/ha ou divisé par 10 en g/m<sup>2</sup> dans la couche de terre prélevée plus l'humidité du sol en %.

Exemple : 50 mg/litre = 5 g d'azote + 20 % d'humidité du sol = 6 g d'azote/m<sup>2</sup>.

Le besoin en azote pur est divisé en 3 groupes. Soit consommation :

Faible	Moyenne	Forte	F. umure
5-10 g/m <sup>2</sup>	12-18 g/m <sup>2</sup>	20-25 g/m <sup>2</sup>	pas plus de 5 g/m <sup>2</sup>
50-100 kg/ha	120-180 kg/ha	200-250 kg/ha	ou 50 kg/ha

### Il y a 5 g d'azote dans environ

35 g de râpures de corne 14% N	25 g de cyanamide de calcium 21% N
11 g d'urée carbamide 46% N	25 g d'ammoniaque sulfurique 21% N
20 g de salpêtre d'ammonium calcaire 26% N	40 g de sang coagulé 12% N

### Echelle de couleurs (pour les couleurs, voir notice allemande ci-jointe)

N°	Couleur de la tige	Analyse
10	voir notice allemande	très faible
25	voir notice allemande	faible
50	voir notice allemande	valeur de référence eau potable
100	voir notice allemande	valeur de référence terre
250	voir notice allemande	valeur de référence sève
500	voir notice allemande	très élevé

Exemple : 50 mg/litre = 5 g d'azote + 20 % d'humidité du sol = 6 g d'azote/m<sup>2</sup>.

Le besoin en azote pur est divisé en 3 groupes. Soit consommation :

Faible	Moyenne	Forte	F. umure
5-10 g/m <sup>2</sup>	12-18 g/m <sup>2</sup>	20-25 g/m <sup>2</sup>	pas plus de 5 g/m <sup>2</sup>
50-100 kg/ha	120-180 kg/ha	200-250 kg/ha	ou 50 kg/ha

### Il y a 5 g d'azote dans environ

35 g de râpures de corne 14% N	25 g de cyanamide de calcium 21% N
11 g d'urée carbamide 46% N	25 g d'ammoniaque sulfurique 21% N
20 g de salpêtre d'ammonium calcaire 26% N	40 g de sang coagulé 12% N

### Echelle de couleurs (pour les couleurs, voir notice allemande ci-jointe)

N°	Couleur de la tige	Analyse
10	voir notice allemande	très faible
25	voir notice allemande	faible
50	voir notice allemande	valeur de référence eau potable
100	voir notice allemande	valeur de référence terre
250	voir notice allemande	valeur de référence sève
500	voir notice allemande	très élevé

Exemple : 50 mg/litre = 5 g d'azote + 20 % d'humidité du sol = 6 g d'azote/m<sup>2</sup>.

Le besoin en azote pur est divisé en 3 groupes. Soit consommation :

Faible	Moyenne	Forte	F. umure
5-10 g/m <sup>2</sup>	12-18 g/m <sup>2</sup>	20-25 g/m <sup>2</sup>	pas plus de 5 g/m <sup>2</sup>
50-100 kg/ha	120-180 kg/ha	200-250 kg/ha	ou 50 kg/ha

### Il y a 5 g d'azote dans environ

35 g de râpures de corne 14% N	25 g de cyanamide de calcium 21% N
11 g d'urée carbamide 46% N	25 g d'ammoniaque sulfurique 21% N
20 g de salpêtre d'ammonium calcaire 26% N	40 g de sang coagulé 12% N

### Echelle de couleurs (pour les couleurs, voir notice allemande ci-jointe)

N°	Couleur de la tige	Analyse
10	voir notice allemande	très faible
25	voir notice allemande	faible
50	voir notice allemande	valeur de référence eau potable
100	voir notice allemande	valeur de référence terre
250	voir notice allemande	valeur de référence sève
500	voir notice allemande	très élevé

Exemple : 50 mg/litre = 5 g d'azote + 20 % d'humidité du sol = 6 g d'azote/m<sup>2</sup>.

Le besoin en azote pur est divisé en 3 groupes. Soit consommation :

Faible	Moyenne	Forte	F. umure
5-10 g/m <sup>2</sup>	12-18 g/m <sup>2</sup>	20-25 g/m <sup>2</sup>	pas plus de 5 g/m <sup>2</sup>
50-100 kg/ha	120-180 kg/ha	200-250 kg/ha	ou 50 kg/ha

### Il y a 5 g d'azote dans environ

35 g de râpures de corne 14% N	25 g de cyanamide de calcium 21% N
11 g d'urée carbamide 46% N	25 g d'ammoniaque sulfurique 21% N
20 g de salpêtre d'ammonium calcaire 26% N	40 g de sang coagulé 12% N

### Echelle de couleurs (pour les couleurs, voir notice allemande ci-jointe)

N°	Couleur de la tige	Analyse
10	voir notice allemande	très faible
25	voir notice allemande	faible
50	voir notice allemande	valeur de référence eau potable
100	voir notice allemande	valeur de référence terre
250	voir notice allemande	valeur de référence sève
500	voir notice allemande	très élevé

Exemple : 50 mg/litre = 5 g d'azote + 20 % d'humidité du sol = 6 g d'azote/m<sup>2</sup>.

Le besoin en azote pur est divisé en 3 groupes. Soit consommation :

Faible	Moyenne	Forte	F. umure
5-10 g/m <sup>2</sup>	12-18 g/m <sup>2</sup>	20-25 g/m <sup>2</sup>	pas plus de 5 g/m <sup>2</sup>
50-100 kg/ha	120-180 kg/ha	200-250 kg/ha	ou 50 kg/ha

### Il y a 5 g d'azote dans environ

35 g de râpures de corne 14% N	25 g de cyanamide de calcium 21% N
11 g d'urée carbamide 46% N	25 g d'ammoniaque sulfurique 21% N
20 g de salpêtre d'ammonium calcaire 26% N	40 g de sang coagulé 12% N

### Echelle de couleurs (pour les couleurs, voir notice allemande ci-jointe)

N°	Couleur de la tige	Analyse
10	voir notice allemande	très faible
25	voir notice allemande	faible
50	voir notice allemande	valeur de référence eau potable
100	voir notice allemande	valeur de référence terre
250	voir notice allemande	valeur de référence sève
500	voir notice allemande	très élevé