KIT COMPLET DU PETIT MATERIEL

Ce kit complet comprend l'ensemble du petit matériel nécessaire à la réalisation de tous les protocoles Biofuntool® pour une campagne de 30 points de mesure.
Les lettres et numéros correspondent aux photos respectives de chaque pack.

COMPOSITION DE VOTRE KIT

A - Prélèvement des échantillons

Utile pour les protocoles suivants : Extraction de l'azote minéral (KCl ou H2O), POXC et Situresp®
Contenu de votre pack :
1 - 1 tamis inox maille 2mm - diamètre 20cm
2 - 1 tamis inox maille 5mm - diamètre 20cm
3 - 5 bassines PE 2,5l - diamètre 25cm - profondeur 9cm
4 - Marqueur
5 - 50 sachets de prélèvement (3l)

B - Cycle des nutriments - Membranes échangeuses d'ions

Pack du petit matériel nécessaire à la pose de membranes échangeuses d'ions
Contenu de votre pack :
Pour charger les membranes :
1 - Fiole jaugée 1 litre
2 - Pissette 250ml
3 - 2 Bouteilles 1 litre à col large
Sur le terrain :
4 - 60 piquets jalons de 42cm en PEHD (30 de chaque couleur)
5 - 30 étiquettes en polyuréthane haute densité pour identifier vos stations
6 - Pinceau
7 - Pince à bouts plats
Pour l'extraction :
8 - 3 Portoirs pour 25 tubes falcon

C - Cycle des nutriments - Extraction d'azote minéral au KCl

Pack du petit matériel nécessaire à l'extraction de vos échantillons de sol
Contenu de votre pack :
Préparation de la solution d'extraction :
1 - Fiole jaugée 1 litre
2 - Pissette de 250ml
Pour l'extraction :
3 - 30 flacons 250ml
4 - Eprouvette graduée 250ml

D - Cycle des nutriments - Extraction d'azote minéral à l'eau

Pack du petit matériel nécessaire pour l'extraction de vos échantillons de sol

Contenu de votre pack :

1 - Eprouvette graduée 250ml
2 - Pissette de 250ml
3 - 2 Portoirs pour 25 tubes falcon de 50ml
4 - 30 tubes falcon

Vous pouvez trouver le Nitrachek 404 directement chez Challenge Agriculture qui a l'exclusivité en Europe de la vente de ce produit :
https://www.challenge-agriculture.fr/produit/nitrates/nitrachek/nitrachek-404/

E - Dynamique du carbone - POXC

Pack de petit matériel pour effectuer 30 mesures de POXC

Contenu de votre pack :

1 - 30 piluliers en verre avec bouchon clipsé
2 - Seringue de 20ml
3 - Pissette de 250ml
4 - 2 Portoirs pour 25 tubes falcon de 50ml

Attention à renouveler votre solution de Permanganate à chaque campagne de mesure, elle se conserve 6 mois au frais après sa date de fabrication

F - Dynamique du carbone - Situresp®

Ce Pack contient le petit matériel pour faire 30 points de mesure.

Contenu de votre pack :

Préparation des cuvettes :
1 - 1 Fiole jaugée 1l
2 - 1 Fiole jaugée 100ml
3 - 1 Fiole jaugée 50ml
4 - Pissette de 250ml
5 - Bécher borosilicate de 250ml
6 - Bouteille en verre de 1l

Pour l'incubation :
7 - 30 flacons hermétiques en verre 250ml

Pour le stockage des cuvettes :
8 - 2 pots Le Parfait 200ml

G - Dynamique du carbone - Bait lamina

Ce pack contient le petit matériel permettant de préparer 240 Bait Lamina (correspondants à 30 points de mesure).

Contenu de votre pack :

Pour la préparation du substrat :

1 - 1 Bécher borosilicate 250ml

2 - 240 baguettes Bait Lamina (160mm)

Pour la pose sur le terrain :

3 – 60 piquets jalons de 42cm en PEHD (30 de chaque couleur). Si vous pensez que la végétation va dépasser les jalons de 42cm pensez à vous munir de jalons plus grands (non fournis)

4 – 30 étiquettes en polyuréthane haute densité qui se fixent sur les jalons pour identifier vos stations

5 - Plante-lamina (pour sol meuble, sinon faire un avant-trou)

H - Maintien de la structure - Slake test

Contenu de votre pack :

1 - Boite de 18 compartiments pour réaliser les séquences d'immersion (dimensions en cm : 22,5 x 12 x 3)

2 - 18 tamis manuels

3 - 60 flacons pour le transport des agrégats

4 - Frisure (fibres de bois ou de papier) pour éviter de dégrader les agrégats prélevés pendant le transport

I - Maintien de la structure - Test d'infiltration Beerkan

Contenu de votre pack :

1 - Cylindre en inox de 20 cm de diamètre

2 - 10 gobelets doseurs de 33 cl

3 - 5 carrés de film plastique