

Translations: Culture de la spiruline/38/fr

Il est également possible de démarrer la culture de spiruline avec un plus petit volume et la mettre en croissance pour arriver au volume final du bassin. En conditions idéales, il faut 30 jours pour passer d'un litre de culture à 500 litres. La phase de croissance est plus économique car il faut très peu de spiruline au départ. La phase de croissance peut commencer en intérieur dès début Avril.

- Se procurer de la spiruline fraîche ou concentrée (cf étapes ci-dessus)
- La diluer avec du milieu de culture pour obtenir une concentration de 3 à 4 au disque de Secchi (Pour 100 litres de solution de culture il faut 2 litres d'alimentation minérale ou 1 litre d'urine et 200ml de solution de fer)
- Quand la concentration s'approche de 2, augmenter le volume de culture d'1/4. Changer de récipient si nécessaire.
- Recommencer les deux étapes ci-dessus jusqu'à obtenir un volume équivalent à 10 cm de hauteur dans le bassin final, transférer dans le bassin. En conditions idéales, l'augmentation du volume de culture peut être réalisée chaque jour.
- Continuer à ajouter du milieu de culture jusqu'à arriver jusqu'au volume final de culture, soit 20 cm.
- Faire un repère à 20 cm du fond pour voir si l'eau s'évapore et compléter avec de l'eau au besoin.