

mardi 29 juillet 2025



ARGUMENTAIRE

DK - DOX

2025

Fournitures HÉLINOVE

39, rue de l'Eglise

85500 SAINT PAUL EN PAREDS

☎ : 07.71.64.12.74.

E-Mail : contact@helinove.com

Site : <https://www.helinove.com>

BIEN CONNAITRE SON EAU, avant de débiter un élevage d'escargots.

Il importe de maîtriser sa quantité et sa qualité.

5 rôles de l'eau :

- Croissance de la végétation.
- Abreuvement des escargots.
- Remettre les hélix en activité à la tombée du jour.
- Faciliter le déplacement des gastéropodes sans les assécher.
- Baisser les températures estivales.
- Nettoyage et lavage des installations.



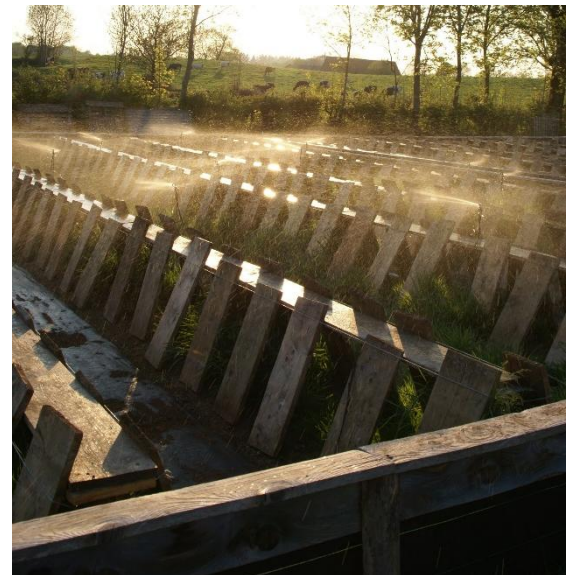
Les origines de l'eau peuvent -être différentes :

- Réseau public ou privé.
- Puits ou forage.
- Eaux récupérées de toiture.
- Rivière ou étang ou mare.
- Etc...



Les moyens d'apporter l'eau varient :

- Brumisation.
- Micro – aspersion.
- Aspersion.
- Arrosage.
- Irrigation.



Quelques conseils :

- Analyser l'eau, surtout si elle ne provient pas du réseau public.
- Analyse physico-chimique et bactériologique : pH (acidité), TH (dureté), Conductivité, Fer, Nitrates, bactéries, etc...
- Prendre un échantillon immédiatement après le compteur, et un échantillon tout en bout de ligne.
- Conduire cet échantillon au Laboratoire Départemental d'Analyses, à la Chambre d'Agriculture, dans une coopérative, ou un négoce agricole...
- Une analyse complète coûte environ de 150 à 250,00 €.
- Humidifier, en apportant le moins d'eau possible.
- Ne pas utiliser d'eau stagnante, encore moins pourrie.



mardi 29 juillet 2025

- Eviter la stagnation de l'eau dans les tuyauteries de transport.
- Supprimer les bras morts. L'eau doit circuler !
- Préférer un transport souterrain au lieu d'aérien.
- Prévoir des purges du circuit, afin de vidanger régulièrement.
- Nettoyer au moins 1 fois par an l'intérieur des canalisations, en supprimant le biofilm.
- Si nécessaire, prévoir un traitement de l'eau adapté : filtrer, potabiliser, oxygéner, dynamiser, désinfecter, adoucir, acidifier, chlorer, déferiser, démantanèser, etc...



Pourquoi ne pas installer sur votre circuit d'eau un traitement DK-DOX AGRAR ?

... Une EAU PARFAITEMENT TRAITEE = une TECHNOLOGIE au PROFIT de vos ESCARGOTS...

Préambule.

L'élevage d'escargots nécessite une eau plus saine, pour une meilleure rentabilité.

La santé et la productivité de votre élevage dépendent de la qualité de votre eau.

Deux éléments impactent particulièrement votre eau :

- La formation de biofilm dans vos installations et canalisations.
- La mauvaise qualité microbiologique de l'eau.

Une mauvaise maîtrise des paramètres physico – chimiques entraîne des effets néfastes aussi bien sur les équipements que sur le bien-être des escargots.

Une mauvaise qualité bactériologique peut provoquer des maladies et une sur mortalité.

La majorité des microorganismes présents dans l'eau provient du biofilm.

Pour les eaux de forage et de puits, il est important de protéger le point de puisage contre toute contamination extérieure.

Les matériaux qui entrent en contact avec l'eau ne doivent pas altérer sa qualité. Ainsi, il faut privilégier l'acier inoxydable, le cuivre, le polypropylène, le polyéthylène réticulé, le polybutylène, ou le polychlorure de vinyle surchloré.

DK – DOX AGRAR, c'est quoi ?

Une désinfection de l'eau de boisson des escargots, des réservoirs, et des systèmes de distribution d'eau.

Le respect des normes pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine.

Le respect également des normes de désinfection bactéricide, et fongicide.

Pour un usage professionnel, dans les milieux agricole et agroalimentaire.

L'emploi du DK-DOX AGRAR permet d'éliminer durablement le biofilm présent et de supprimer tous les risques bactériologiques (coliformes, Escherichia coli, staphylocoques, streptocoques, pseudomonas, entérocoques...).

Un produit innovant, au service de votre production hélicicole !

Utilisable en Agriculture Biologique.

Ne rentre pas dans la liste des produits dangereux.

C'est un produit inorganique pur, biodégradable.



mardi 29 juillet 2025

Effets constatés.

Une efficacité désinfectante inégalée.

8 fois plus puissant que le Chlore.

25 fois plus puissant que le Peroxyde d'Hydrogène.

Détruit durablement les bactéries, virus, et moisissures, présents dans l'eau.

Elimine également le biofilm qui se forme sur les parois des réservoirs et des canalisations.

Efficacité du produit dans une eau avec un pH entre 4 et 10.

Amélioration de la productivité. Moins de mortalité.

Moins d'escargots malades. Une eau désinfectée, mais non désinfectante.

Installation.

Un procédé de fabrication manuel, simple et sans risque.

Un produit disposant de toutes les autorisations sanitaires, pour le traitement de l'eau pour la consommation humaine, et utilisé dans le domaine médical.

Après mélange, il ne contient ni Chlore, ni métaux lourds, ni substance CMR (Cancérigène, Mutagène, Reprotoxique).

Sans goût, ni odeur dans l'eau (ne contient pas de Chlore après activation).

Une stabilité élevée, grâce à son procédé de fabrication breveté.

Aucune installation onéreuse, lors de la mise en place du produit. Pas de générateur.

Facile à transporter et à stocker.

Une simple pompe doseuse et un compteur à impulsions pour permettre d'optimiser le dosage.

Un fois dilué, le produit n'est pas corrosif pour vos installations, grâce à un pH neutre.

Grande stabilité. Jusqu'à 5 ans = produit non mélangé. Pendant 8 semaines = produit actif.

Pour une installation rapide, nous proposons des panneaux de dosage prêts à l'emploi. Avec une pompe doseuse et un compteur à émetteur d'impulsions.

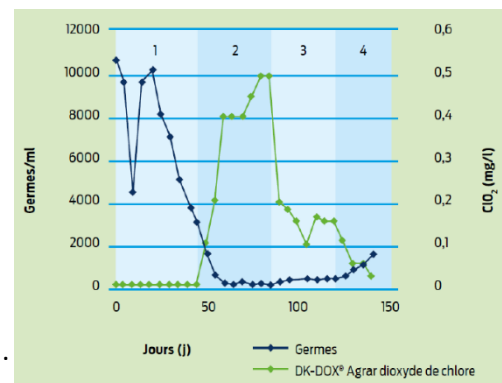
Pour tester l'efficacité du produit, il est indispensable de vérifier régulièrement le taux de produit dans l'eau. Avec un photomètre spécifique ou un kit de test colorimétrique.

Caractéristiques techniques.

Un dosage facile en fonction de l'application.

TRAITEMENT	PERMANENT EN PRESENCE DES ESCARGOTS	CHOC SANS LES ESCARGOTS
DOSAGE	1 A 3 LITRES DE DK-DOX AGRAR POUR 25 M3	4 A 6 LITRES DE DK-DOX AGRAR POUR 1 M3
CONCENTRATION	0.2 A 0.6 PPM DE DIOXYDE DE CHLORE PAR LITRE D'EAU	30 PPM DE DIOXYDE DE CHLORE PAR LITRE D'EAU

Composition du DK-DOX AGRAR.



mardi 29 juillet 2025

Produit fabriqué en toute sécurité à partir de 2 composants :

- Composant 1 = Chlorite de Sodium = liquide transparent.
- Composant 2 = Peroxodisulfate de Sodium = poudre blanche.

En résulte le produit actif : le Dioxyde de Chlore = liquide jaunâtre.

Protocole de préparation du produit.

1. Prendre le Composant 2 (poudre) et le remplir d'eau chaude.
2. Attendre que la poudre soit complètement dissoute.
3. Verser le contenu du Composant 2 dans le bidon du Composant 1 (liquide).
4. Refermer le bidon contenant le mélange et attendre 24H.
5. Après ce temps de repos, le mélange doit être jaune (liquide) => le produit est alors actif et prêt à être utilisé.

