



AQUAKAT®



N° Vert 00800 0398 0398

Utilisé dans plus de 40 pays

Aquakat

La nouvelle génération écologique d'appareils anti-calcaire & anti-rouille



A droite: Avec Aquakat B
Mélac sous Becherel, (35), France

Modèles Aquakat disponible:

- Model S: 120L/J
- Model 1: 2000L/J
- Model L: 3000L/J
- Model 2: 12 000L/J
- Model XXL: 30 000L/J
- Model B+: 175 000L/J



Modèle B+ sur pulvérisateur
Courtoisie: Pennergotic Allemagne

- ▶ Protège les robots de traite, canalisations et brumisateurs du calcaire
- ▶ Augmente la production quotidienne de lait
- ▶ Economise le temps de nettoyage des abreuvoirs
- ▶ Réduit le taux de cellules
- ▶ Augmente la quantité d'eau bue par l'animal
- ▶ Améliore la digestion et la qualité du lisier produit

Pour maisons, étables, canalisations, pulvérisateurs, enrouleurs, piscines, pompes

- ▶ Améliore la qualité de pulvérisation
- ▶ Sans maintenance
- ▶ Facile à installer
- ▶ Moins cher et plus écologique que les adoucisseurs chimiques
- ▶ Développe la vitalité des personnes et des animaux
- ▶ Utilisé par la marine française
- ▶ Plus de 80 000 déjà vendus dans le monde



Sans AquaKat



3 mois avec AquaKat



Tocrop Sarls
 Importateur Pennergotic pour France & Benelux
 243 Val des Bons Malades, L-2121 Luxembourg
 Tel LU: +352 26 68 73 82, Tel vert: 00800 0398 0398
 www.tocrop.com; aquakat@tocrop.com

Retrouvez nous sur notre chaîne YouTube et sur Facebook



Anwendungsbericht/Rapport d'utilisation/Application Report

Produkt/Product:
AquaKat

Anwender/User:
Eleveur laitier
37 Indre et Loire
France

Fachberater/Consultant:
Tocrop
243 Val des Bons Malades
L2121 Luxembourg
info@tocrop.com

Datum/Date:
6.02.2019

Eleveur laitier (37)

Les éleveurs sont une famille où les deux parents et leur fils travaillent ensemble. L'exploitation compte environ 70 vaches laitières et est conduite de manière classique avec l'aide d'un robot de traite. Toutes les données relatives à l'élevage sont disponibles dans le logiciel du robot de traite depuis environ 5 ans.

Les éleveurs trouvaient que leurs vaches n'étaient pas assez productives et qu'ils perdaient beaucoup de jeunes veaux.

De plus, le robot était souvent encrassé par du calcaire, et les abreuvoirs très sales, l'eau se salissant vite et déposant rapidement beaucoup de dépôts.

A la visite du conseiller tocrop, il fut décidé d'essayer le penergetic 1300 sur vaches laitières, penergetic 1710 sur les jeunes veaux et l'aquakat pour le circuit d'eau

Observations Aquakat

Le jeudi 17 janvier 2019 au soir fut posé un aquakat modèle 2 à l'arrivée d'eau déservant le robot et tout le bâtiment où les vaches sont.

Le fils et le père ne furent pas au courant de cette installation.

Le samedi matin, le fils signala à ses parents qu'il voyait un gros changement:

- Les vaches jouaient plus, étaient plus dynamiques
- Les chaleurs semblaient plus marquées

- L'eau était propre dans les abreuvoirs
- Les vaches buvaient plus et aussi mangeaient mieux; il fallait redonner à manger en journée

Le père signala qu'il voyait avec le robot de traite que les vaches produisaient plus, jusqu'à 2.5l de plus et il se demandait ce qui se passait. Alors la mère leur expliqua les essais en cours.

Lors des 17 premiers jours de janvier, la moyenne était à 26.1 l/jour. Suite à l'introduction de l'aquakat, lors des 10 jours suivant cette installation, la moyenne était de 27.2 l.

Ensuite, la famille introduit le penergetic 1300 donc le changement dans les résultats ne dépend plus totalement de l'Aquakat et ensuite, ils changèrent de silo d'ensilage. Donc le test s'arrêta car tout n'était plus identique pour mesurer l'effet de l'aquakat seul.

La famille acheta l'aquakat à la fin de la période de test et a recommandé l'appareil à ses voisins.



Résultat du robot de traite.

261 → appareil à eau

| DATE | Lactation days | Number of cows milked | Average milking | Number of passages | Cells number | MG | MP | urée | COMMENTAIRES |
|------------|----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|--------------|-------|------|------|---|
| 01/01/2019 | 229 | 72 | 26 | 2.36 | | | | | |
| 02/01/2019 | 230 | 72 | 25.5 | 2.3 | | | | | |
| 03/01/2019 | 231 | 72 | 24.7 | 2.29 | 251 | 41.6 | 33.8 | 237 | |
| 04/01/2019 | 227 | 71 | 25.4 | 2.25 | | | | | |
| 05/01/2019 | 228 | 71 | 25.8 | 2.23 | | | | | |
| 06/01/2019 | 229 | 71 | 26.6 | 2.34 | | | | | |
| 07/01/2019 | 230 | 71 | 25.8 | 2.35 | | | | | |
| 08/01/2019 | 231 | 71 | 25.9 | 2.3 | | | | | |
| 09/01/2019 | 232 | 71 | 26.1 | 2.35 | 259 | 43.6 | 33.7 | 323 | |
| 10/01/2019 | 233 | 71 | 25 | 2.2 | | | | | |
| 11/01/2019 | 231 | 72 | 26.3 | 2.24 | | | | | |
| 12/01/2019 | 232 | 72 | 25.7 | 2.21 | | | | | |
| 13/01/2019 | 233 | 72 | 26.7 | 2.33 | | | | | |
| 14/01/2019 | 234 | 72 | 27.2 | 2.32 | | | | | |
| 15/01/2019 | 228 | 69 | 27.7 | 2.39 | 276 | 41.4 | 33.7 | 227 | |
| 16/01/2019 | 229 | 69 | 26.9 | 2.2 | | | | | |
| 17/01/2019 | 230 | 69 | 26.9 | 2.39 | | | | | |
| 18/01/2019 | 231 | 69 | 26.2 | 2.14 | | | | | |
| 19/01/2019 | 232 | 69 | 28.7 | 2.42 | | | | | Installing the water appliance pose de l'appareil à eau éclairage dans la nuit du 18 au 19 lighting in the night of the 18th |
| 20/01/2019 | 226 | 71 | 25.9 | 2.3 | | | | | |
| 21/01/2019 | 227 | 71 | 26.8 | 2.3 | | | | | |
| 22/01/2019 | 228 | 71 | 27.4 | 2.21 | | | | | |
| 23/01/2019 | 229 | 71 | 27.8 | 2.3 | 225 | 42.9 | 34.5 | 247 | |
| 24/01/2019 | 224 | 67 | 27 | 2.34 | | | | | |
| 25/01/2019 | 222 | 68 | 27.8 | 2.47 | | | | | |
| 26/01/2019 | 223 | 68 | 27.8 | 2.41 | | | | | |
| 27/01/2019 | 221 | 69 | 27.5 | 2.46 | | | | | |
| 28/01/2019 | 222 | 69 | 27.2 | 2.4 | | | | | |
| 29/01/2019 | 223 | 69 | 27.1 | 2.39 | | | | | penergetic 5 grs / vl |
| 30/01/2019 | 224 | 69 | 28 | 2.43 | 167 | 42.3 | 34.3 | 275 | |
| 31/01/2019 | 225 | 69 | 26.6 | 2.45 | | | | | |
| | 228 | 70 | 26.65 | 2.32 | 236 | 42.36 | 34 | 262 | |

*272 aquaval.
27.9. Poudre.*



