



Vaccination par l'eau de boisson Mode d'emploi

PRINCIPE DE BASE : une dose de vaccin vivant par animal



1

CONDITIONS PRÉALABLES

- Animaux en bonne santé
- Eau de bonne qualité (valeurs indicatives au verso)
- Abreuvoirs propres
- Récipients et ustensiles propres



2

PRÉPARATION

1. Vidange des abreuvoirs

Assoiffer les animaux pendant env. 2 h avant la vaccination (attention à la température extérieure)



3

2. Préparation de la quantité de vaccin nécessaire

3. Calcul du volume d'eau nécessaire pour environ 2 h

(voir verso)



4

4. Adjonction d'un stabilisateur

- Pour 100 l d'eau avec une teneur en chlore de 5 ppm, dissoudre un comprimé effervescent Vac Safe®. Attendre 10 minutes environ jusqu'à dissolution complète du produit et inactivation du chlore
- Alternative : 2 ml de lait écrémé 0.1% par litre d'eau
- Il est conseillé d'homogénéiser l'eau avec un agitateur



5

5. Dissolution du vaccin

- Utiliser de l'eau propre et fraîche
- Retirer le couvercle métallique du flacon de vaccin
- Retirer le bouchon en caoutchouc du flacon dans l'eau
- Mélanger la solution vaccinale et la solution Vac Safe®



6

6. Vaccination

- Relever les abreuvoirs
- Remplir les abreuvoirs avec la solution vaccinale
- Contrôler que la solution vaccinale colorée en bleu apparaisse en bout de ligne
- Redescendre les abreuvoirs
- Pendant la vaccination, circuler plusieurs fois entre les animaux pour les inciter à s'abreuver



7

7. Après la vaccination

- Rétablir la distribution d'eau d'origine
- Contrôler le succès de la vaccination (coloration bleue de la langue)
- Contrôler le volume d'eau consommé
- Consigner la vaccination dans le journal des traitements ou dans le carnet d'exploitation (date, vaccin, lot, quantité et signature)

Vaccination par l'eau de boisson

Mode d'emploi



VALEURS INDICATIVES

QUALITÉ DE L'EAU	
Paramètre	Valeur limite
PH	6,0 - 7,5
Calcium	400 mg/l
Sulfates	240 mg/l
Nitrates	50 mg/l
Chlorides	250 mg/l
Fer	0,2 mg/l

VOLUMES D'EAU

- Tous les animaux doivent être en mesure d'ingérer la solution vaccinale. Prévoir un volume d'eau et un nombre d'abreuvoirs suffisants.
- Volume d'eau nécessaire
 - 1ère option : mesurer le volume nécessaire le jour précédent à l'aide d'un compteur
 - 2ème option : calculer le volume à l'aide d'une table

CONSOMMATION D'EAU QUOTIDIENNE MOYENNE DES VOLAILLES			
Volume (ml/animal) à différentes températures (selon Leeson u. Summers, 1997)			
	Âge, resp. performance	20 °C	32 °C
Poussins et poulettes	4 semaines	50	75
	12 semaines	115	180
	18 semaines	140	200
Poules pondeuses	50 % de ponte	150	250
	90 % de ponte	180	300
	80 % de ponte	210	360
Broilers	1 semaine	24	40
	4 semaines	110	190
	12 semaines	320	500
	18 semaines	450	600
Dindes d'engraissement	1 semaines	24	50
	4 semaines	110	200
	12 semaines	320	600
	18 semaines	450	850

Important ! La consommation d'eau pendant 2 h doit être calculée individuellement.