

## Vaccination Orale : Suvaxyn-E

### 1. Formats de vaccin disponibles :

Dose	Forme	Conservation
250	Lyophilisée (poudre) Inclus un diluant stérile	Réfrigérateur (2-7°C)

### 2. Considérations importantes:

- **Conservation:** Le vaccin lyophilisé devra être conservé au réfrigérateur. **Ne pas congeler.**
- **Utilisation :**
  - Aide à la prévention de la maladie causée par *Erysipelothrix Rhusiopathiae* (Rouget)
- **Mode d'emploi :**
  - À administrer aux porcs de 6 semaines ou plus **en santé**
  - Ce produit est destiné exclusivement à l'administration par **voie orale** avec 1 dose par porc
  - Le vaccin est reconstitué à l'aide du diluant inclus
  - Diluer dans un volume approprié de lait écrémé ou de lait en poudre (10 g de poudre pour 100 mL d'eau)
  - Il existe **2** façons possibles pour l'administration du vaccin (Détails au verso)
    - ① Administration orale individuelle sur la moulée
    - ② Administration de masse avec médicamenteur
- Utiliser des instruments et contenants neufs ou propres et bien rincés.
- **Ne pas** utiliser d'antibiotiques/désinfectants **3** jours avant et **3** jours après la vaccination. (Idéal : **7** jours)
- **Ne pas** chloriner/acidifier l'eau (au moins la journée du vaccin).
- **Ne pas** ouvrir le flacon avant d'être prêt à vacciner.
- **Ne pas** vacciner dans les **21** jours précédant l'abattage
- En cas de réaction anaphylactique, administrer immédiatement de l'épinéphrine.



## 3. Méthodes d'administration

### ① Administration orale **individuelle sur la moulée**

- Diluer la partie poudre du vaccin avec le diluant fourni.
- Ajouter le vaccin à **500 mL** de lait écrémé (pour 250 doses).
- Voir à ce que l'eau des auges des truies soit relativement basse.
- Soigner manuellement chaque truie à vacciner et donner **2 mL** par truie du vaccin sur la moulée.

### ② Administration de masse avec **médicamenteur**

- Couper l'eau pour une période d'environ **8 heures** (la nuit) avant la vaccination.
- Idéalement, «flusher» le système d'abreuvement (y compris le proportionneur) avec du lait écrémé ou du lait de remplacement non médicamenteux afin d'enlever toute trace d'agents antibactériens.
- Préparation de la solution mère :
  - Afin de connaître le volume de la solution mère, il est possible la veille de la vaccination de vérifier (au même moment de la journée qu'aura lieu la vaccination) la quantité d'eau consommée sur une période de 6 heures. Sinon il faut estimer la consommation à l'aide du tableau suivant.

Masse totale des porcs à vacciner (Kg)	Estimation de la quantité d'eau consommée sur 6h (L)	Solution mère (mL) Médicamenteur 1:128	Solution mère (mL) Médicamenteur 1:100
223	5	37	50
453	9,5	74	95
907	19	148	190
2 300	47	370	470
4 500	95	740	950
9 000	190	1 480	1 900
23 000	470	3 700	4 700
45 300	950	7 400	9 500

- Ajouter du lait écrémé ou du lait de remplacement dans la solution stock, environ **1** portion de lait pour **4** portions d'eau. Ceci est nécessaire afin d'assurer la viabilité du vaccin.
  - Resuspendre le vaccin avec le diluant fourni immédiatement avant l'utilisation.
  - Utiliser au moins une dose par animal.
  - Ajouter le vaccin à la solution stock et rincer la bouteille.
  - Mélanger doucement.
- Toute la solution doit être administrée à l'intérieur de **6 heures** ± 2 heures.

**Note :** le lait écrémé aide à protéger la bactérie du vaccin contre le Chlore ou autre agent dans l'eau. La crème du lait n'est pas un problème mais peut contribuer à gommer les lignes et les barils, d'où la recommandation d'utiliser du lait écrémé. Du lait en poudre fait parfaitement l'affaire et peut être conservé facilement à la ferme.

