

Sommaire d'études à l'appui de l'homologation du produit par l'USDA

Nom d'établissement	Diamond Animal Health, Inc.
Permis d'établissement de produits biologiques vétérinaires de l'USDA	213
Code de produit	2915.00
Nom attribué	Bactérine de <i>Paenibacillus larvae</i>
Nom commercial / Distributeur ou filiale (si différent du fabricant)	Dalan Animal Health, Inc. - Diamond Animal Health, Inc. Diamond Animal Health, Inc.
Date du Sommaire d'études	26 janvier 2023

Avertissement : Ne pas utiliser les études qui suivent pour comparer un produit à un autre. De légères différences dans la conception et l'exécution d'une l'étude peuvent rendre la comparaison dénuée de sens.

Type d'étude	Innocuité																									
Étude portant sur	Bactérine de <i>Paenibacillus larvae</i>																									
Objetif de l'étude	Démontrer l'innocuité																									
Administration du produit	Nourriture pour reine mélangée avec de la bactérine de <i>Paenibacillus larvae</i> administrée dans la cage contenant la reine huit jours avant l'introduction dans une nouvelle ruche																									
Animaux expérimentaux	Reine d'abeilles																									
Description de la provocation	N'est pas applicable																									
Intervalle observé après la provocation	Observation quotidienne de la reine jusqu'à ce qu'elle soit placée dans une ruche le huitième jour de l'étude, puis surveillance de la ruche à 7 cadres de la taille d'un nucléus pendant au moins 18 jours.																									
Résultats	<p>Les données sont présentées dans le tableau ci-dessous.</p> <p><i>Survie de la reine et de la ruche</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Site – Événement</i></th> <th><i>Sujets vaccinés survivants</i></th> <th><i>Sujets vaccinés totaux</i></th> <th><i>Témoins survivants</i></th> <th><i>Témoins totaux</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Site 1 – Survie des reines (phase de vaccination)</td> <td>32</td> <td>32</td> <td>16</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Site 1 – Survie de la ruche</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>7</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Site 2 – Survie des reines (phase de vaccination)</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Site 2 – Survie de la ruche</td> <td>11</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>Les ruches d'abeilles sont situées dans des conditions naturelles. Les reines d'abeilles pondent leurs œufs à des rythmes différents en fonction de facteurs tels que les conditions météorologiques et la source de nourriture.</p>	<i>Site – Événement</i>	<i>Sujets vaccinés survivants</i>	<i>Sujets vaccinés totaux</i>	<i>Témoins survivants</i>	<i>Témoins totaux</i>	Site 1 – Survie des reines (phase de vaccination)	32	32	16	16	Site 1 – Survie de la ruche	15	20	7	10	Site 2 – Survie des reines (phase de vaccination)	15	15	15	15	Site 2 – Survie de la ruche	11	15	10	15
<i>Site – Événement</i>	<i>Sujets vaccinés survivants</i>	<i>Sujets vaccinés totaux</i>	<i>Témoins survivants</i>	<i>Témoins totaux</i>																						
Site 1 – Survie des reines (phase de vaccination)	32	32	16	16																						
Site 1 – Survie de la ruche	15	20	7	10																						
Site 2 – Survie des reines (phase de vaccination)	15	15	15	15																						
Site 2 – Survie de la ruche	11	15	10	15																						
Date d'approbation par l'USDA	14 avril 2022																									