



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE



NEPOREX

Neporex este un produs larvicid , care poate fi folosit intr-o mare varietate de situatii , in special in :

- Ferme avicole (in special la baterii pentru gaini ouatoare)
- Ferme de crestere si ingrasare a suinelor
- Ferme de vaci de lapte si vitei
- Adaposturi de ovine si caprine
- Grajduri de cabaline
- Ferme de crestere intensiva a iepurilor
- Ferme de animale de blana
- Gradini zoologice
- Depozite de resturi menajere si containere de gunoi

COMPOZITIE CHIMICA

Neporex contine cyromazina , o substanta chimica unica , care ataca larvele de muste si le impiedica sa napirleasca .Napirlirea fiind o etapa esentiala in cresterea si dezvoltarea larvelor , Neporex impiedica transformarea acestora in muste .

Cyromazina apartine unei grupe chimice care nu are legatura cu nici un produs de control al mustelor ,residual sau adulticid , disponibil in momentul de fata . Din aceasta cauza Neporex este capabil sa distruga muste care sunt rezistente la alte forme de tratament .

PREZENTARE SI MOD DE APLICARE

Neporex este disponibil in doua prezentari :

- NEPOREX 2 SG GRANULE , pentru imprastiere , stropire sau spray-ere
- NEPOREX 50 SP PULBERE SOLUBILA ,pentru stropire si spray-ere.

Neporex poate fi imprastiat sub forma uscata (2 SG) sau dizolvat si aplicat ca spray (50 SP) folosind o stropitoare sau un echipament automat de spray-ere .

Trebuie aplicat direct pe suprafata dejectiilor si in acele zone unde mustele isi depun ouale. In cadrul pardoselilor cu gratare (suine) Neporex 2 SG poate fi usor imprastiat , pentru a se scurge in canalul de colectare a dejectiilor din hala .

APLICARE SI DOZE :

NEPOREX	MOD DE APLICARE	DOZAJ	SUPRAFATA DE BALEGAR
SG 2	imprastiere uscata spray-ere , stropire	500 g	20 m ²
		500 g / 5 litri	20 m ²
		500g / 15 litri	20 m ²
SP50	spray-ere , stropire	20 g / 5 litri	20 m ²
		20 g / 15 litri	20 m ²

SUPRAFATA DE BALEGAR m ²	40	100	200	400	500	1000
CANTITATEA DE NEPOREX 2SG NECESARA	1 Kg	2,5 Kg	5 Kg	10 Kg	12,5 Kg	25 Kg
CANTITATEA DE NEPOREX 50SP NECESARA	40 g	100 g	200 g	400 g	500 g	1 Kg

NEPOREX pentru fermele de suine

Pe plan mondial , cresterea porcilor in sistem intensiv este intr-o continua expansiune .Indiferent daca unitatea este de reproducție sau de crestere si ingrasare , aproape toate fermele din zonele cu climat tropical sau moderat, sunt afectate de muste , permanent sau sezonier .

In toate cazurile de crestere intensiva , fermele de suine reprezinta o concentrare semnificativa de dejectii animale .Acesta este locul unde mustele isi depun ouale si unde se dezvoltă larvele .

Neporex 2Sgsi 50 SP este eficace in toate fermele , de la cele cu simple adaposturi , pina la cele intensive , controland toate speciile de muste de importanta economica .Totusi inainte de a aplica Neporex , este necesar sa se identifice toate zonele de crestere a mustelor si de depunere a oualor.

FOLOSIREA NEPOREX IN DIFERITE SISTEME DE CREȘTERE :

Sistemul totul plin- totul gol

Aplicati Neporex imediat dupa curatarea si evacuarea dejectiilor si inainte de introducerea suinelor .Imprastierea uscata de Neporex 2SG granule este metoda preferata , desi ambele prezentari pot fi diluate cu apa si aplicate cu o stropitoare , pompa vemorel sau o pompa sub presiune .



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Sistemul de crestere continuu

Evacuați toate dejecțiile . Dacă acest lucru nu este posibil și stratul de suprafață a dejecțiilor a format o crustă solidă , aplicați Neporex sub formă lichidă , cu stropitoarea sau pompa vermorel .

Neporex poate fi aplicat și în adaposturile în care se află animale .

Intervalul de tratament , recomandat pentru Neporex , depinde de sistemul de creștere și adaposturi , ca și de condițiile climatice . Poate fi de la 2-3 săptămâni , până la de două ori pe an . Nu uitați să tratați și platformele de gunoi de grajd din afara adaposturilor , în mod regulat sau de câte ori se observă larve de muște .

Adaposturi cu pardoseala cu gratare

Tratați întreaga pardoseală , imediat după curățarea și evacuarea dejecțiilor .

Acordați o atenție deosebită marginilor , unde pot rămâne dejecții .

Adaposturi cu pardoseala partial cu gratare

Tratați porțiunea cu gratare și zonele din jurul hranișurilor și adaposturilor , unde se pot acumula dejecții și resturi de furaj .

Adaposturi de maternitate

Neporex se aplică cel mai bine la 3 zile după evacuarea dejecțiilor sau după repopulare . Se tratează întreaga suprafață de dejecții și zonele umede din jurul hranișurilor și adaposturilor . Se repetă tratamentul după fiecare evacuare de dejecții sau la reapariția larvelor de muște .

Ferme de porci tropicale , unde se aplică curățiri frecvente

Aplicați Neporex 2SG granule sub formă uscată pe dejecțiile umede . Datorită deselor curățiri , este necesară aplicarea săptămânală . Nu uitați să tratați și platformele de gunoi de grajd din afara adaposturilor .

Folosirea Neporex cu Agita 10WG și Agita 1GB

Nu uitați că Neporex este un larvicid și nu distruge muștele adulte . Ar trebui folosit împreună cu un adulticid din programul anti-muște de la Novartis (de ex. Agita) .

ZONELE UNDE TREBUIE ACORDATA O ATENȚIE SPECIALA

- Sub parapeti și hranișuri
- La baza stalpilor de gard
- În colțurile și în jurul marginilor tarcurilor
- Padocuri exterioare
- De-a lungul pardoselii cu gratare
- La baza buncarelor de furaj
- Zonele cu pierderi de furaj
- Debriurile și resturile din bătălele de decantare

NEPOREX PENTRU BOVINE

Muștele sunt o pacoste și un pericol pentru animale . Ele pot reduce semnificativ producția de carne și lapte ; sunt iritante pentru oamenii din adaposturile de animale și alte zone ale fermei .



DERATIZARE



DEZINSECȚIE



DEZINFECȚIE

Mai important mustele sunt purtatoare a multor boli , care afecteaza bovinele : mastite , paraziti , febra aftoasa , bruceloză .

Musca de casa este atrasa in mod deosebit de balegarul viteilor , in special daca laptele este o componenta a furajului .Noi estimam ca pina la 90 % din populatia de muste , intr-o ferma de vaci de lapte , se va dezvolta in boxele de vitei cu asternut de paie .

Localizarea infestatiei in fermele de vaci de lapte

Mustele , in fermele de vaci de lapte , se vor dezvolta in compartimentele de vitei si maternitate , unde asternutul imbibat cu dejectii ofera un mediu excelent de crestere . Mai recent s-a constatat ca si padocurile exterioare pentru vitei , ofera un habitat ideal de crestere pentru muste , datorita acumularilor de asternut , dejectii si resturi furajere . Alte zone , unde ar putea fi gasite larve de muste , includ spatiile din jurul hranitorilor si adaptorilor , ca si orice loc unde se acumuleaza dejectii .

Zone de infestatie la bovinele de carne

Adaposturile , padocurile , boxele de vitei si zonele de furajare si adapare , ofera locuri propice pentru cresterea mustelor .Trebuie sa urmarim resturile alimentare amestecate cu dejectii si zonele umede de-a lungul jgheburilor de furajare , ca si boxele de izolare a animalelor bolnave , zonele cu siloz si paie .

Dupa identificarea zonelor de infestatie , aplicati Neporex 2SG sau 50 SP prin spray-ere sau stropire , direct pe zonele unde au fost depuse ouale de catre muste .Acordati o atentie deosebita zonelor de furajare si adapare , unde se pot acumula apa si resturi furajere .Asternutul de paie trebuie tratat intotdeauna cu Neporex 2 SG dizolvat.Imprastierea uscata cu Neporex 2SG are sens , daca asternutul este umed .

Adaposturi cu pardoseala cu gratare

Tratati intreaga suprafata a pardoselii , imediat dupa curatarea dejectiilor .Acordati o atentie deosebita marginilor gratarelor , unde pot ramane resturi de dejectii .

Boxele de fatare

In boxele de fatare , Neporex se recomanda a fi aplicat la 3 zile dupa evacuarea dejectiilor (de obicei la fiecare 6 saptamini) sau dupa repopulare . Aplicati tratamente ulterioare , fie dupa evacuarea dejectiilor , fie dupa necesitate .Platforma de balegar trebuie tratata in acelasi timp sau cind se observa prezenta larvelor.

Folosirea Neporex cu Agita 10 WG si Agita 1GB

In aceeasi zi cind folositi Neporex , folositi si Agita 10 WG sau Agita 1 GB pentru a distruge mustele adulte existente . Agita 10 WG se aplica prin spray-ere sau vopsire a suprafetelor unde se aduna mustele , cum ar fi tocurele usilor si ferestrelor , conducte de lapte si stalpi .Agita 1 GB se poate imprastia pe orice suprafata orizontala , tinand cont de faptul ca un numar mare de locuri de imprastiere cu cantitati mici de Agita 1 GB sunt mai eficiente decat un numar mai mic , cu cantitati mai mari .

NEPOREX PENTRU FERME DE PASARI

Neporex este disponibil in doua forme : Neporex 2SG granule pentru imprastiere , stropire sau spray-ere si Neporex 50 SP , o pulbere solubila doar pentru stropire si spray-ere . Neporex poate fi imprastiat uscat pe dejectiile umede sau dizolvat in apa (conform instructiunilor de pe ambalaj) si aplicat sub forma de spray .Se foloseste o pompa vermores sau un spalator cu presiune (care lucreaza la 4-8 bari) . Se aplica direct pe suprafata dejectiilor si in zonele de depunere a oualor de muste .

Nu uitati sa aplicati Neporex pe toate zonele unde mustele ar putea depune oua.Aceste zone vor include echipamentul de raclare a dejectiilor si cele din jurul adaptoarelor , unde locul poate fi umed .Nu uitati platforma de gunoi , care este un loc important pentru cresterea mustelor .

FACTORI DE MICROCLIMAT

Nu uitati , mustele prefera conditii calde si umede . Asigurati-va ca conditiile de microclimat sunt atent monitorizate , prin verificarea regulata a temperaturii si ventilatiei si prin repararea imediata a scurgerilor de apa .Incercati sa evitati pierderile de furaj si incinerati prompt cadavrele pasarilor .

CONTROLUL MUSTELOR CU NEPOREX IN ADAPOSTURI CU CANALE DE DEJECTII

Daca se foloseste un sistem de plug , trebuie verificat daca evacueaza corect dejectiile din canalul de dejectii de sub custi . In caz contrar , in aceste zone , ciclul de dezvoltare al mustelor poate fi realizat .Daca plugul se porneste doar o data la 3 zile sau mai rar si larvele cresc pe plug , ele se pot dezvolta pina aproape de stadiul de pupa , inainte de a ajunge la fosa de dejectii .Ideal ar fi ca plugul sa fie folosit zilnic .Frecvent , dejectiile se colecteaza pe obstructiile asociate cu sistemul de plug si aceste zone pot deasemenea sa fie locuri de dezvoltare a larvelor . Foliile deflectoare de dejectii , pot fi deasemenea locuri de dezvoltare a mustelor , daca dejectiile umede se lipesc de ele .Acestea trebuiesc curatate , inainte de a aplica Neporex .

In mod normal , cea mai mare parte a activitatii larvare se desfasoara in canalul de dejectii , deci este necesar sa examinati aceasta zona inainte de a aplica Neporex . Zonele umede , cauzate de adaptoare defecte sau canale drenate insuficient , interfereaza cu procesul de uscare a dejectiilor si poate favoriza dezvoltarea mustelor .Activitatea larvara va fi insa limitata , de umezeala , la zonele de dejectii proaspete , direct sub pasari sau racleti . Zonele cailor de acces sunt in general prea uscate pentru larve .Va fi nevoie de o lanterna si o mistrie , pentru a determina zonele de activitate larvara .In mod normal , varful fiecarei gramezi de dejectii si o anumita distanta in jos , lateral , pe fiecare parte , sunt zonele primare de activitate larvara .Odata ce aceste zone au fost examinate si evaluate , va fi posibila stabilirea zonei unde se va aplica tratamentul .Nu are nici un rost sa se trateze zonele uscate , mai indepartate de varful gramezii de dejectii , unde nu exista activitate larvara .Este important sa fie luate toate masurile , pentru a asigura siguranta personalului , in timpul inspectiei canalului de dejectii .

Exemplu : Adapostul are 100 metri lungime , cu 3 randuri de custi si 3 gramezi de dejectii in canal .Activitatea larvara se localizeaza de la varful fiecarei gramezi , 0,5 metri lateral in jos , pe fiecare parte. Deci , zona de tratament este de 300 m² .Un kg de Neporex este suficient pentru 40 m² , deci sunt necesare 7,5 kg pentru tratament .Aceasta cantitate se poate

amesteca cu 30 litri de apa si se aplica cu o pompa vermores , sau cu 75 litri de apa , aplicandu-se cu un spalator cu presiune .In ambele cazuri , produsul este aplicat direct pe suprafata dejectiilor , daca s-a identificat activitate larvara .

BENEFICIILE FOLOSIRII NEPOREX

- ✓ Foarte eficiente
- ✓ Actiune rapida
- ✓ Activitate reziduala
- ✓ Sigur si de incredere
- ✓ Nu are efect asupra rapitorilor naturali ai mustelor
- ✓ Nu prezinta risc ecologic
- ✓ Intervale lungi de tratament
- ✓ Fara stres pentru animale

RECOMANDARI GENERALE

- Evacuati dejectiile inainte de tratament.
- Lasati o cantitate mica de dejectii pentru rapitorii naturali ai mustelor.
- Dupa o saptamina , cind stratul de dejectii proaspete a atins o grosime de aproximativ 10 cm , tratati intreaga suprafata a dejectiilor cu Neporex.
- In acelasi timp folositi un adulticid , pentru a preveni ca mustele adulte sa depuna mai multe oua.
- Monitorizati dezvoltarea populatiei de muste.Numarul mustelor va ramine scazut pentru 6-8 saptamini.
- Evacuati din nou dejectiile , daca este posibil , si repetati tratamentul combinat larvicid/adulticid.
- In cazuri de reinfestare timpurie , de obicei in jurul zonelor umede , acestea se pot trata cu Neporex .
- Tratati din nou intreaga suprafata de dejectii , daca reinfestarea timpurie este extinsa .

(Acest lucru se poate intimpla in zone cu climat cald si umed sau unde exista un numar limitat de rapitori naturali ai mustelor).

PROGRAMUL ANTI-MUSTE

Beneficiile programului anti-muste de la Novartis

- Ingrediente active cu mod unic de actiune
- Diferite substante active , din diferite grupe chimice .
- O reducere a presiunii de selectie , fapt asociat cu folosirea unui singur insecticid.
- Un program larvicid / adulticid complet integrat.
- Controlul mustelor susceptibile si rezistente , printr-o dozare sigura.
- Produse cu specificitate mare ,care nu au efecte adverse asupra insectelor benefice.
- Sfaturi despre modul de a mentine un program pe termen lung , de control al mustelor.