



## PRODUCĂTOR DE HIPOCLORIT DE CALCIU ȘI ÎNĂLBITORI

orașul BIALA, regiunea Ruse, tel.: 0817 75650, 73440, 74761; fax: 0817 73550, E-mail: b-kontakt@b-trus.org

„Б-Контакт” SRL, or. Biala este producător de Hipoclorit de calciu în ambalaje de: 20 kg, 5 kg și 1 kg  
70% din producție este exportată în România, Moldova, Turcia, Georgia, Macedonia, Albania.

Procesul de producere și producția sunt certificate conform ISO EN 9001:2008/БДС EN ISO 9001:2008

Înregistrată în REACH: № 17-21 19383267-31-0000

Înregistrată în registrul de scoatere pe piață a preparatelor biocid: № 0899 – 1 / 05.02.2010.

### HIPOCLORIT DE CALCIU – folosirea în gospodărie

#### Afecțiunile păsărilor.

##### Ornitoza păsărilor

La apariția ornitozei în gospodărie se stabilește carantina, păsările bolnave și cele suspecte de îmbolnăvire se distrug și se efectuează curățarea și **dezinfecțarea cu hipoclorit de calciu (3-5%)**.

##### Variola la păsări

Cei mai buni dezinfectanți sunt substanțele pe bază de natriu (1-2%), **hipocloritul de calciu (3-5%)**.

Se curăță și se dezinfectează cu hipoclorit de calciu fermele de păsări și curțile lor. Păsările sănătoase se vaccinează, se mărește calitatea igienei, alimentației și supravegherii. Timp de lună după lichidarea completă a focarelor de îmbolnăvire, se efectuează dezinfecția finală și se anulează carantina.

##### Agenții patogeni ai Scabiei și Listeriozei

Boala este zooantroponoză și este cunoscută sub denumirea de Erizipeloid.

Se folosește **hipoclorit de calciu (5%)**, pe bază de natriu (2%).

#### Afecțiunile cailor

##### Răpciuga

Răpciuga este o boală infecțioasă care atacă exclusiv animalele cu o copită. De răpciugă se poate îmbolnăvi și omul (zooantroponoz).

##### Etiologie

Afecțiunea este cauzată de o bacterie care este puțin rezistentă la acțiunea factorilor de mediu. Lumina solară o omoară în timp de 24 de ore, iar încălzirea până la 80°C – timp de 5 minute. **Hipocloritul de calciu cu concentrația de 5% o nimicește rapid.**

Streptococul cabalin este o **afecțiune contagioasă acută la caii** de vârstă tânără. Este cauzată de Streptococ, care este comparativ rezistent la factorii de mediu. În puroi, în nutrețul uscat – fân, paie, etc. el poate trăi timp de 6 luni. Căldura îl ucide foarte repede.

**Un bun dezinfectant este hipocloritul de calciu de 5 % și laptele de var și hipocloritul de calciu de 1%.**

##### Profilaxia și combaterea

În gospodărie sau la fermă se stabilește carantina și nu se permite scoaterea animalelor de pe teritoriu. În perioada dată se efectuează curățarea mecanică și dezinfectarea curentă.

##### Rinopneumonia la cai

Agentul patogen al afecțiunii date este un virus. Se nimicește la 50°C timp de 10 minute. Pentru dezinfecție se prescrie **hipoclorit de calciu de 5% cu expunere de 1-2 ore.**

##### Gripa (influența) la cai

Este o afecțiune infecțioasă a cailor care decurge acut. Agentul patogen al afecțiunii este un virus. El este puțin rezistent la condițiile externe. Se omoară la 60°C timp de 20 de minute. Pentru dezinfecție sunt potrivite mijloacele de dezinfectare obișnuite – **hipocloritul de calciu cu concentrație joasă și pentru o perioadă scurtă.**

##### Pregătirea peștilor pentru iernat

Înainte de turnarea apei, fundul se dezinfectează cu var nestins (200-300 kg/dca). Regula de aur a pisciculturii constă în **PRELUCRAREA PROFILACTICĂ**. Luarea mostrelor speciale pentru determinarea prezenței paraziților poate fi efectuată și în bazinele de iarnă. În acest scop se efectuează prelucrarea profilactică cu **hipoclorit de calciu în proporție de 3g/m<sup>3</sup>**. Cantitatea necesară se dizolvă într-un vas mare și soluția se aplică uniform pe toată oglinda apei. Prelucrarea dată se recomandă a fi efectuată de 2-3 ori iarna și la începutul primăverii.

**Profilaxia ( prevenirea) afecțiunilor la familiile de albine. În lupta cu afecțiunile albinelor, măsurile de profilaxie au cea mai mare importanță. Întotdeauna este mai ușor de a preveni infectarea familiilor de albine decât de a le trata atunci când deja s-au îmbolnăvit.**

Măsurile ce contribuie la restricții răspândirii afecțiunilor, recuperarea și tratarea rapidă a familiilor bolnave. Aceste măsuri includ izolarea familiilor bolnave, stingherirea cuibului de albine prin scoaterea și topirea sau arderea fagurilor de ceară care sunt cel mai

afectate, transferarea familiilor bolnave în stupi noi sau stupi vechi dezinfectați, eliminarea umezelii din familii, completarea familiilor bolnave, etc.

Microorganismele patogene la dezinfecție se nimicesc prin aplicarea mijloacelor fizice și mijloacelor chimice. Din metodele fizice, cele mai aplicabile sunt fierberea în apă fiartă și arderea cu lampa de benzină, iar mijloacele chimice sunt formalina, soda calcinată, baza de natriu, acidul acetic, **hipocloritul de calciu** etc.

### **Izolarea temporară a albinelor pentru prevenirea otrăvirii lor**

Izolarea temporară a albinelor în stupi este cel mai convenabil și ușor mod de a preveni otrăvirea lor. Dacă a fost efectuată bine pregătirea preliminară a stupilor și familiilor de albine, ele pot sta în stare închisă de la 4-5 până la 7-8 zile. Necesitatea de apă a familiilor de albine în perioada izolației este foarte mare, ceea ce necesită aprovizionarea permanentă cu apă a vaselor pentru hrană. În timpul izolației, ieșirile se deschid în fiecare seară, iar dimineața devreme, înainte de începerea zborului, se închid din nou. Dacă în timpul prelucrării pe stupi au nimerit preparate dăunătoare, ele se curăță prin dezactivare cu **soluție de 3-5 % de hipoclorit de calciu**, după ce se clătesc cu apă curată.

### **Ascoferoza albinelor.**

Ascoferoza este o afecțiune a larvelor albinelor lucrătoare, trântorilor și albinelor matcă, cauzată de fungi. Afecțiunea mai este cunoscută sub denumirea de pericistoză, pericistomicoză sau propagare de calcar.

Printre mijloacele de dezinfectare se numără **hipocloritul de calciu de 3 %, care omoară fungii timp de 10 minute.**

### **Putregaiul american.**

Familiile de albine infectate cu putregaiul american nu se tratează. Familiile se ard împreună cu stupul, fagurii și mierea. Locurile unde s-au aflat albinele se ard și se **presară cu soluție de hipoclorit de calciu de 5%.**

### **Regulile de creștere a materialului de sădit sănătos**

**Pânzele, terenurile și ghiveciurile de sădit** destinate pentru materialul de sădit se dezinfectează cu soluție de **2 % de hipoclorit de calciu** sau de 2 % de acid salin timp de 24 de ore, după ce se clătesc bine și se usucă.

O sursă a unei serii de afecțiuni fungice și bacteriene ale culturilor vegetale pot fi semințele și inventarul nedezinfectat (ghiveciuri, lăzi, instrumente de prelucrare a solului). Pentru dezinfectarea inventarului în gospodăria proprie **cel mai des se folosește hipocloritul de calciu (2%).**

### **Condițiile de păstrare a plantelor**

Pentru păstrarea îndelungată pe timp de iarnă a culturilor vegetale se folosesc cocioabe, încăperi de plafon și alte încăperi. Înainte de astupare, aceste încăperi se curăță și dezinfectează bine.

În calitate de mijloace de dezinfectare se **folosește hipocloritul de calciu bine limpezit (40 g de var la 1 litru de apă), cu care se stropește încăperea.**

### **Afecțiunile ciupercilor cultivate**

Putrezirea albă (micogenă). În cazul acestui tip de afecțiune are loc deformarea ciupercilor și cultivatorii de ciuperci le numesc „mutanți” sau „tumori”. În acest caz cea mai eficientă este profilaxia prin intermediul igienei generale și dezinfectării corecte a materialului de acoperire și cuvei de ciuperci. După apariția afecțiunii date în cuva de ciuperci est practic imposibil de a combate. Putrezirea moale (dactilică). Aceasta este o afecțiune foarte des întâlnită. La apariția ei apar pete rotunde de mușgai sur pufos pe pălăria ciupercilor. Mai târziu petele devin roze. Combaterea se aseamănă cu cea din cazul putrezirii micogene. Ciupercile sunt de asemenea cauzate și de putrezirea sură (verticelleză), însă în cazul ei ciupercile deformate rămân uscate și cu o suprafață grosieră. În cazul udării incorecte, pe pălăriile ciupercilor pot apărea pete de culoare ruginie. Combaterea acestor afecțiuni are loc prin intermediul profilaxiei nu mai rar de o dată pe săptămână prin **stropire cu apă clorată.**

Înainte de instalarea compostului este necesar de spălat bine cuva de ciuperci: podeaua, pereții, tavanul, rafturile. În apă este necesar de dizolvat mijloacele dezinfectante: înălbitor, hipoclorit de calciu, etc. Apoi este necesar de prelucrat cuva de ciuperci cu gaze fumigante: «formaster», «blafadum», formalină plus permanganat de potasiu, etc.

### **Nu vă grăbiți să dezinfectați solul**

Este de dorit să faceți acest lucru primăvara

#### **RECOMANDAȚIA NOASTRĂ**

Puteți prelucra solul cu hipoclorit de calciu, însă este necesar de efectuat aceasta la momentul exact.

#### **CÂND SE POATE**

Faceți acest lucru primăvara, cu 10-15 zile înainte de sădirea culturilor. Aplicați **hipocloritul de calciu** pe suprafața solului. Apoi săpați în nou pământul și pregătiți materialul pentru sădit.

Afecțiunile care se găsesc în sol și contra cărora sunt îndreptate măsurile: rizoctonia, pitium, sclerotinia, fuzarium, etc.

Dezinfectarea solului se efectuează în câteva moduri: termic – cu abur fierbinte, și chimic – cu substanțele potrivite.

#### **DEZINFECTAREA CHIMICĂ**

**Cu hipoclorit de calciu – 100/200 g la metru pătrat**, care se aplică pe sol imediat înainte de prășit;