

Folha Agroecológica

Projeto Ecoforte AS-PTA-PB • Ano 7 • Nº 69 Jan/2016

Boas práticas de armazenamento das Sementes da Paixão



Muitas famílias agricultoras que fazem parte da Rede de Bancos de Sementes Comunitários do Polo da Borborema estão utilizando produtos naturais e promovendo cuidados importantes na hora de armazenar as suas sementes da paixão.

Conheça os principais cuidados que os guardiões e guardiãs tem antes de armazenar as suas sementes:

- Secar bem as sementes, deixando 3 ou mais dias ao sol. Depois de sequinhas, as sementes precisam ficar numa temperatura ambiente pelo menos um dia para esfriar, para só então colocar as sementes nos vasilhames.

- Ao reutilizar os vasilhames, lave bem para não ficar nenhuma sujeira porque o gorgulho gosta de sementes velhas que sobram no fundo da garrafa ou do silo. Depois de lavados, deixe os vasilhames no sol por pelo menos por 2 dias. Depois de limpo e sequinho, deixe a vasilha sem tampa numa temperatura ambiente pelo menos um dia para esfriar, para só então colocar as sementes dentro dos vasilhames.

- Se a comunidade ainda trabalha com silos metálicos para armazenar as sementes, é bom olhar o silo contra a luz para ver se não existe algum furo. Tendo furo, é importante passar solda fria para fechar.

- É importante encher os vasilhames até a boca. Não pode ficar ar dentro da vasilha, pois os gorgulhos vão respirar e a água que

tem no ar volta para a semente. No caso das garrafas pets ou de vidros, algumas famílias colocam cinza da fogueira de São João antes de tampar, preenchendo totalmente os espaços.

- Evite deixar os vasilhames encostados na parede, isso pode resfriar as sementes. É melhor que sejam colocados sobre lastros de madeira. Não deve ter nada encostado nos silos para que o ar circule e as sementes não resfriem.

Algumas famílias usam produtos naturais para a melhor conservação das sementes. Seu Zé Pequeno, no Banco São Francisco em Alagoa Nova, diz que para conservar as suas sementes livres do ataque de gorgulhos, utiliza pimenta do reino moída. Para cada garrafa pet, utiliza uma colher de chá cheia de pimenta moída. Num vasilhame de 20 quilos utiliza em média 200 gramas de pimenta do reino moída. Nos vasilhames maiores, vai distribuindo a pimenta em três partes, uma camada no fundo, outra no meio e na boca dos vasilhames, de forma que a pimenta seja bem distribuída dentro do silo.

Seu Paulo, no Banco de Lagoa do Jogo em Remígio, utiliza a casca de laranja para conservar suas sementes da paixão. Ele conta que vai juntando as cascas de laranja, coloca para secar na sombra e quando ela está sequinha, quebra num pilão em pedaços pequenos. Utiliza 100 gramas de casca de laranja, dividida em três partes, para cada vasilhame de 50 gramas. Com o uso desses produtos naturais as sementes não pegam o ardor e o cheiro, seja da pimenta do reino ou da casca de laranja, como também não escurecem.

A agricultora Silvinha, no Banco do Maracajá, em Queimadas, não utiliza nenhum produto natural na hora de armazenar as sementes. Conta que as sementes precisam estar bem sequinhas, o segredo está na vedação dos vasilhames.

Ela observa que as garrafas pets precisam ter o lacre de plástico em sua tampa. Já os tonéis e bombonas precisam ter os lacres de borracha. Isso ajuda a vedar e a evitar entrada de ar nos vasilhames. Para vedar as tampas dos silos metálicos utiliza: sebo de boi - deixa o sebo secar no sol por 2 dias e depois modela ao redor da tampa do silo. Ou, sabão de pedra virgem amarelo - mistura uma barra de sabão, com o pó de meio tijolo manual cozido, essa mistura evita que o sabão rache com o tempo.

A jovem agricultora Marcelânia e sua família na Comunidade Serra Alta em Queimadas armazenam sementes em garrafas de vidro e silos metálicos. Utilizam a cera de abelha jandaíra para vedar as tampas dos vasilhames. Ela conta que prefere utilizar a cera escura dos favos de mel. Antes de utilizar a cera, deixa escorrer todo o mel do favo, depois coloca a cera no sol por um dia e vai modelando ao redor das tampas.

NÃO USE VENENOS PARA ARMAZENAR SUAS SEMENTES!

Essas formas de armazenamento das sementes com produtos naturais são uma maneira de evitar o uso de produtos químicos. Um desses é a pastilha ou comprimido do feijão, comprado no comércio com o nome de GASTOXIN. Esse produto é um veneno muito perigoso para o gorgulho e também para as pessoas. Usar esse tipo de produto pode causar envenenamento a você e a sua família.

Na hora em que se tira do envelope o GASTOXIN, começa a soltar um gás chamado de fosfina. Esse gás é muito venenoso, mesmo não tendo cheiro e nem cor. Esse comprimido, uma vez dentro dos vasilhames, fica soltando o gás e aos poucos ele evapora, por isso que quando se abre o vasilhame no ano seguinte não se encontra mais o comprimido.



O gás desse comprimido causa mal estar, irritação das vias respiratórias, ataca os rins, provocando hepatite e insuficiência renal. A família pode estar sendo envenenada aos poucos e, muitas vezes, sem saber do perigo. Este veneno não pode ser usado dentro de casa e muito menos guardado para ser usado mais tarde.

Antes de existir esse tipo de veneno para armazenar sementes, nossos antepassados já guardavam as sementes da paixão com produtos naturais. Para saber mais sobre esses produtos, procure o Sindicato dos Trabalhadores do seu município e também agricultores guardiões dos Bancos Comunitários de Sementes.

TESTANDO A EFICIÊNCIA DOS PRODUTOS NATURAIS

Foram realizados alguns estudos na Universidade Federal da Paraíba, Laboratório de Sementes em Areia-PB, onde foram avaliados o efeito da pimenta do reino e da casca de laranja no controle de pragas durante o armazenamento do feijão macassar. O estudo mostrou que os produtos apresentaram eficiência no controle do gorgulho, mostrou ainda que a casca de laranja tinha influência positiva na germinação e vigor das sementes. Ao final do estudo, recomendaram as seguintes quantidades: 20 gramas de pimenta do reino ou casca de laranja para cada kg de semente. Em vasilhames com capacidade de 250 quilos de semente, utilizar 2,5 quilos de pimenta do reino ou casca de laranja.

Realização

Apoio