

SGD: 2020/30559/090981
OFÍCIO CIRCULAR - 255/2020/SES/GASEC

Palmas, 27/07/2020.

As Suas Senhorias os (as) Senhores (as)
SECRETÁRIOS (AS) MUNICIPAIS DE SAÚDE
Estado do Tocantins

Assunto: **SUBSTITUIÇÃO DO ADULTICIDA EMPREGADO NO CONTROLE DO AEADES.**

Senhores (as) Secretários (as),

Após cumprimentá-los (as) cordialmente, a Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins (SES-TO), por meio da Superintendência de Vigilância em Saúde (SVS), informa sobre o processo de substituição do adulticida **Malathion EW 44**, atualmente empregado nas ações de controle das formas adultas do *Aedes aegypti*, pelo produto denominado **Cielo - ULV**, que passará a ser utilizado na contenção das epidemias de arboviroses.

O adulticida Malathion EW 44 teve seu estoque nacional esgotado no início do mês de abril, restando apenas os estoques estaduais e municipais. Desta forma, como parte da estratégia de manejo de inseticidas para evitar resistência dos vetores, o Ministério da Saúde (MS) vem disponibilizando o produto Cielo – ULV, que foi escolhido com base em bioensaios prévios, descritos na Nota Informativa Nº 103/2019-CGARB/DEIDT/ SVS/MS (Anexo 1).

As informações referentes ao Cielo – ULV estão na Nota Técnica Nº 1/2020-CGARB/DEIDT/SVS/MS (Anexo 2), que apresenta o detalhamento das propriedades do praguicida e os modos de sua utilização. Dentre as recomendações nesta NT, destacam-se os tópicos VI e VII, que tratam das medidas de proteção dos trabalhadores envolvidos na aplicação do produto, que também estão presentes na Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ (Anexo 3). Destaca-se ainda o tópico VIII, que trata da manutenção dos equipamentos para que estes possam ser utilizados na aplicação do CIELO – ULV.

Sendo o Cielo um adulticida de aplicação espacial, com vazão recomendada entre 16 e 20 ml/mim para uma velocidade de 3,2 km / hora quando pulverizados através de equipamentos costais motorizados, é importante que os equipamentos atualmente empregados na atividade de bloqueio de casos pelas equipes dos municípios sejam adaptados quanto ao seu sistema de vazão.

SES/SVS/DVDVZ/GDTN



Dessa forma, os municípios que utilizam os equipamentos costais motorizados modelo Stihl SR 420 devem substituir o atual bico de regulação da vazão (Roseta na cor laranja próxima à boca do canhão) por um bico fixo com diâmetro de 0,5 mm (cor cinza), que pode ser adquirido nos estabelecimentos comerciais autorizados a venda da marca Stihl®. Além disso, o equipamento deve receber um filtro na saída do tanque de formulação do inseticida, evitando assim entupimentos neste bico de menor diâmetro.

Já aos municípios que possuem equipamentos costais motorizados modelo Guarany TEX 54-M, indica-se adquirir as pontas dosadoras na cor cinza, que podem ser encomendadas em estabelecimentos representantes da marca Guarany®.

Outra medida que visa manter a vazão sempre na faixa de volume recomendado para a área a ser coberta é a aferição desta sempre antes de uma aplicação. Porém, caso o bico adaptado no equipamento não consiga realizar vazão entre 16 e 20 ml / minuto, será necessário aumentar a velocidade de deslocamento do ACE no momento da borrifação, para que a dosagem do produto por hectare se mantenha dentro do recomendado - que é de 118 ml / hectare. Dessa maneira, assim como informado na NT Nº 1/2020-CGAR/DEIDT/SVS/MS, é importante também que os borrifadores façam treinamento prévio simulando as condições de aplicação, visando calibrar a velocidade de aplicação.

Para informações adicionais, entrar em contato com os técnicos da Gerência de Vigilância e Controle das Doenças Tropicais Negligenciadas, por meio dos telefones 3218-4884 ou 3218-1735 ou pelo e-mail centralinsumos@gmail.com falar com Marcos Timóteo ou Everardo Belém.

Atenciosamente,

LUIZ EDGAR LEÃO TOLINI
Secretário de Estado da Saúde

SES/SVS/DVDVZ/GDTN





SES/SVS/DVDVZ/GDTN



Documento foi assinado digitalmente por LUIZ EDGAR LEAO TOLINI em 27/07/2020 14:23:57.

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site <https://sgd.to.gov.br/verificador>, informando o código verificador: 7CD34A27009758F8