



150 YEARS
OF ADVANCING
PUBLIC
HEALTH



Kontwol Moustik Aeryen pou Bese Risk pou Ansefalit Ekin de Lès (Eastern Equine Encephalitis, EEE)

**Peryòd Lete 2019
Revize 19/08/2019**

Kisa ansefalit ekin de Lès (EEE) ye?

Ansefalit ekin de Lès (EEE) se yon maladi ki ra men ki grasa yon viris ki kapab afekte moun tout laj lakòz. Anjeneral EEE simaye pou enfekte moun lè yon moustik ki enfekte ak viris la mòde yo. EEE gendwa koze maladi grav epi ki koze lanmò moun nenpòt ki laj; sepandan, moun ki gen mwens ke 15zan gen risk ki pi elve. EEE pa parèt chak ane, men dapre echantiyonaj moustik, gen yon gwo risk pou gen ka maladi ki devlope kounye a.

Kilè yo konsidere flite ensektisid nan lè?

Flitaj atè ki enstale sou kamyon deja ap fèt nan sèten kominote nan Massachusetts. Nan sitiyaasyon kote gen yon gwo risk pou moun vin malad, plan entèvansyon Eta a rekòmande pou yo konsidere itilize yon flit pestisid aeryen lesa ak pandan lannwit pou bese kantite moustik enfekte adilt nan zòn espesifik ki gen pi gwo risk yo. Anpil andwa kote moustik yo repwodui ki bannou preyokipasyon pa aksesib pou flitè atè ki pouse moustik ki enstale sou kamyon.

Kijan y ap fè flitaj aeryen an?

Se dayeronèf ki pral fè flitaj aeryen pou pouse moustik lan nan zòn ki bannou preyokipasyon epi nan kòmansman sware a jiska 4:30 nan maten lelandemen.

Ki pwodui pestisid yo ta itilize nan flitaj aeryen an?

Pestisid yo itilize a rele Anvil 10+10, yon pwodui ki yo deja teste anpil epi yo itilize ni nan flitaj onivo atè a ni nan lè Ozetazini pou kontwòle moustik. Anvil 10+10 gen ladann de (2) engredyan: Sumithrin ak Piperonyl butoxide. Sumithrin se yon engredyan ki sanblab ak konpozan natirèl ki nan flè chrysanthemòm yo jwenn tou nan lòt pwodui pestisid yo itilize anndan kay, nan chanpou pou bèt kay ak nan tretman pou kontwòle tik. Sumithrin vin inaktif rapidman epi li dekonpoze kou li ekspozè ak limyè epi lè; li gen yon demi-vi ki mwens pase yon jou nan lè ak sou plant yo. Nan latè, li degrade rapidman. Sumithrin montre li trè efikas pou tiye moustik toupatou nan lemonn pandan plis pase 20tan. Piperonyl butoxide (PBO) sèvi pou ogmante kapasite Sumithrin pou li tiye moustik. Se EPA ki anrejistre pwodui a ak nan Massachusetts pou itilizasyon sa a. Yo te konn itilize li anvan nan aplikasyon aeryen (nan lè) pou kontwòl moustik (2006, 2010, 2012). Yo konn itilize l tou pou sèten Pwojè Kontwòl Moustik pou aplikasyon atè a.

Èske gen prekosyon mwen ta dwe pran si yo pral flite nan zòn mwen an?

Nou pa rekòmande okenn prekosyon pou pran; sepandan, rezidan yo kapab bese ekspozisyon yo si yo rete anndan kay yo pandan y ap flite. Y ap fè flitaj aeryen lannwit epi engredyen aktif pwodui pestisid la yo itilize pou aplikasyon aeryen pou kontaol moustik la anjeneral dekonpoze rapidman epi li pa kite okenn rezidi.

Menmsi yon konsidere flitaj aeryen nesèsè pou bese risk pou moun enfekte, li p ap elimite risk la nèt. Li kritik pou rezidan yo pwoteje tèt yo pou moustik yo pa mòde yo epi pou yo rete anndan kay yo pandan lè gen plis moustik ki deyò depi lè lannwit kòmanse tonbe jiska lè solèy la ap leve, pou yo mete pwodui pou pouse moustik lè yo deyò, pou yo drene dlo ki kanpe kote moustik yo repwodui, pou yo repare tigrayaj fen sou pòt ak fenèt yo. Rezidan yo ta dwe fè demach pou pwoteje bèt kay yo pou moustik yo pa mòde yo.

Èske gen nenpòt enpak pou lasante ki asosye ak ekspozisyon nan Anvil 10+10?

Pa gen okenn risk pou lasante yo prevwa pandan oswa aprè flitaj la. Pa gen okenn prèv kòm kwa lèyo flite Anvil 10+10 nan lè sa pral agrave sèten pwoblèm sante, tankou opresyon oswa sansibilite pou pwodui chimik.

Èske flit ki sible atè oswa anlè yo domaje ensèk oswa bèt sovaj yo?

Se pou yo òganize flitaj aeryen an leswa, lè pwason yo gen mwens chans pou yo remonte nan sifas dlo a pou manje epi abèy ki fè myèl yo gen plis chans pou yo nan ni yo. Pwopriyete yo ta dwe kouvri ti etan dekorasyon plen pwason lannwit lè y ap flite yo. Yo kapab retire pwoteksyon sou etan pwason sa yo lematen aprè flitaj la fini.

Si mwen yon apikiltè (elvé abèy), èske mwen ta dwe pral prekosyon espesyal pou pwoteje abèy yo anvan ak aprè flitaj ayeryen an?

Nou pa espere pral gen okenn enpak negative sou koloni abèy ki fè myèl yo paske yo gendwa fè flitaj ayeryen an nan mitan lannwit. Si abèy yo ap regwoupe andeyò bwat ruch yo, reflchi pou wè si li posib pou kouvri antre ruch la oswa mete yon twal mouye ki lach (jut, dra, elatriye) pou kouvri tout bwat ruch yo nèt pou anpeche abèy yo soti, kidonk sa anpeche yon kontak dirèk pandan aplikasyon pwodui flitaj la.

Si yo te aplike pwodui akarisid epi ou gen preyokipasyon konsènan vantilasyon pandan pandan yo kouvri ruch la, reflechi pou wè si ou pa ka ajoute yon bwat vit anlè a pou ogmante vantilasyon andedan ruch la pandan apliaksyon an. Retire bagay ki kouvri ruch yo ak bwat anplis yo ki please sou ruch yo rapid jan sa posib nan maten jou ki vini aprè aplikasyon an.

Pou rapòte siy mòtalite elve abèy ki fè myèl yo defini kòm yon kantite ki pi elve pase sa ki nòmal abèy ki mouri oswa k ap mouri nan antre ruch yo oswa andedan ruch yo aprè aplikasyon pwodui flitaj la, kontakte Nimewo Mesaj Pwogram Apikilti (Apiary) a TOUSWIT nan 617-626-1801

Èske gen risk pou sous dlo potab yo?

Non. Flitaj aeryen pa ta dwe gen okenn enpak sou sifas dlo a ni sou dlo potab.

Kimoun mwen ka kontakte pou jwenn plis enfòmasyon konsènan flitaj aeryen nan zòn mwen an?

Depatman sante lokal ou an konnen si gen plan pou flitaj aeryen. Y ap difize mizajou yo nan journal laprès lokal yo, medya sosyo ak sou lòt sipò toujou.

Si w gen kesyon konsènan flitaj aeryen, kontakte Sèvis Kilti ak Bèt nwizib MDAR (MDAR Crop and Pest Services) nan (617) 626-1700. Pou jwenn dènye enfòmasyon ajou yo osijè risk EEE ak flitaj aeryen, kontakte Divizyon Epidemyoloji DPH (DPH Division of Epidemiology) nan (617) 983-6800 oubyen al gade wèbsayt DPH la nan www.mass.gov/guides/aerial-mosquito-control-summer-2019 pou jwenn rezilta ki ajou konsènan moustik, kat jewografik ak ensidans echantiyon moustik ki pozitif.

Pou kapab jwenn enfòmasyon jeneral konsènan kontwol moustik, kontakte Konsèy Reklamasyon Eta a ak pou Kontwol Mousik (State Reclamation and Mosquito Control Board) ki chit nan MDAR la nan (617) 626-1723.