

LUPIN UYAGAKHIUKVIIT HANAYAKHAT UKAUTAIT

HIVULIMI UKAUHIIT

Zinifex Canada Inc. uktuliktut laisinsikhainik nutaaguyaangani Lupin Havagutikhainik Class “A” Imaut Laisinsikhait ovalo Ulu Hanayakhat Class “B” Imaut Atugutikhait. Hanatjutikhait Lupin Uyagahiukviit inikhimayut 2005mi ovalo talvani hamna uktugutikhait, uyagahiukviit ataaniituk Munagitjutait ovalo munagiyait. Ihumagilugit ublumi nunakyuami koliliit akiit, Zinifex Canada Inc. apigiliktait uktugutikhainik amigaivyaktut nalungitut Ikayuktiit havakviit naunaiyagiagani akiit autlaktifaakat Lupin Uyagahiukviit ovalo halumaktigutikhait havakviit. Utakivlutik pilaaktakhait unguvalaalugit ublumi nalungitait pitkutikhait Lupin Uyagakhiukviani, Zinifex Canada piyumayut atuklugit ublumi laisinsiit NWB1LUP008. Zinifex Canada Inc. kiniktut laisinsiit atugutikhainik 5mit 7mut ukiunik.

Ulu Hanayakhat nutkakkhimalaktuk ovalo tamamik kinikhiayut havaktait nutkakhimayut. Tamamik havakviit kimakhimayut nunaini hanalgutait tutkukhimaplutik ihumagamik hivunikhainik kinikhiatjutikhait havaktakhainik ublumi nunakyuat koliliit akiit angililimata.

LUPIN HAVAKVIKHAIT

Laisinsiit kinguliit – Imaut Laisinsikhait NWB1LUP008

Class “A” laisinsiit hivulimi tunihimayut Echo Baymut 1981mi nuutitihimaplugit ubluit May 31mut, 1987. Pingahunik ihuakhakhimayut tunihimayut ubluinik ovla pingahunik ukiunik laisinsiit, kinguvakhimaplugit nungutigutait ubluit May 31mut, 1990. 1990mi, laisinsiit nutaangukhimayut talimanik ukiunik, iniktilaakhutik May 31mi, 1995. Ubluini, atauhik hihuakhagutait tunihimayut pipkaiyaangani ataani nunait halumaktigutikhainik kuviviit hanatjutait. Laisinsiit nutaangukhimayut 1995mi talimanik ukiunik, iniktilaakhutik May 31mi, 2000. 2000mi, laisinsiit nutaangukhimayut 8nik ukiunik, iniktilaakhutik June 30mi, 2008. Takulugit Ikpatauyak 7 Ilangani 2 katitigutainik uyagahiukviit nunait atugutikhainik.



Hanatjutikhait

Lupin Uyagakhiukviit ataani nunaini havaktut uyagait unguvaktititlugit kaanganut nunait halumaktigiagani halumaktiviani. Halumaktiligiviit ilauyut ahiguktigutait uyakanik, halumaktiklugit, kuvitilugit, naunaiyaklugit ovalo koliliit kanugitjutait. Koliliit kanugitjutait ihuakhaktauvaktut hanayaangani koliliit angitjutainik, ilauyut 85%mik koliliit ovalo 15%mik silver.

Igihimayut ovaluniit kuviviit, halumaktiligiyinit akyakpaktut tutkuktuiviinik Lupin Kuviviiit Tutkukviit Nunaini siksini km. nigiaani uataani havakviit. Hamani, uyakat igitihiimayut aviktupaktut nutkaktigutainut ovalo halumaktigutait pihimayut halumaktigiagani ovalo kinguani hilaungaktitlugit.

Kuviviit Munagitjutikhait

Lupin uyagakhiukvik kuviviit Tutkuktuivikhait Nunait (TCA) ilauyut atugutikhainik igitiklugit, uyagait nutkaktiklugit, halumagutikhait nungutigutikhait ovalo unguhiktumut tiguvikhait atuktakhainik imainik atuktitlugit. Hamna pipkaiyut angiyumik atugutikhait inminik nungutigutikhainik unguvagiagani Cyanide ovalo cynide pikaktunik haviit halumaktigutainik imait. Ubluit ilauyut iniktigutainik paipait igitigutikhait iniktigutainik halumaktigutikhait imait ikitkiyait pingahunik ukiunik hapkoa pingahut atugumik halumaktigutikhait.

Kuviviit hanalgutait hivulimik igiimayut atauhimik malgunut havagutikhait nunait ukakpaktut cells. Iluani hapkoa cells uyagait nutkaktigutikhait hanayaangani inminik uyagaliat ovalo halumaktigutikhait unguvaklugit hivulimit nunainit (taivaktut Cell 4). Talvani, amigaitut inminik halumaktigutikhait pivaktut cyanide ovalo cyanide haviit ahiguktiklugit amigaitunut kitkani ilangit Carbon, nitrogen, oxygen ovalo amigaitut haviit. Haviit kimaktauniaktut ilanganut nutkaktigutikhait ovalo carbon, oxygen, ovalo nitrogen autlaktilugit hilaunut amigaitunik aalatkiit ilauyut oxygen, carbon dioxide ovalo nitrogen ovalo ammonia ilangit.

Imait pihimaniaktut iniktigutainik auyami nuutitigiagani tahiuyamut 1. Hamani imait halumaktitiniaktut nuutitigiagani tahiuyamut 2 aipaani auyami. Pilaakat, imait halumaktilaaktut unguvagiagani

arsenic ovalo ihuakhagiagani pH. Ferric Sulphate, halumaktigutikhait ilalaaktut arsnic ovalo unguvagiagani imait nutkaktigiagani ataanut tahiuyait. Lime ilaniaktut imanut pH laisinsikhait maliklugit kitkanit 6mit 9mut. 1997mit, nuutitigutait imait tahiiumamit 1 tahiuyamut 2 ilalaaktut lime pHmut munagiyaangani mikhitigutainik arsenic tahiuyamit 1 imait.

Imait nuutititaakata tahiuyamut 2 inikata, talvaniiniaktut aipaanut auyami hilaamut inminik nungutigiagani. Ilangit halumaktigutikhait pilaaktut tahiuyami 2 unghiktumut ukiuni.

Imait Naamagutikhait

Imait naamagutikhait TCAMI igitikhimayut aalatkiitut atugutainik Lupin uyagakhiukviit. Amigaituugaluit, imait naamagutikhait keelinikaktut titigagutainik Imit Laisinsikhaini pihimayut ovalo imait naamagutikhait nakuuhihimayut nani pilaakata avataanut hapkoa maligutikhait.

Hivulimit igitigutikhaini 1985mi, imait naamagutikhait mikhaanut cyanide, arsenic ovalo copper nakuuhihimayut nani mikiyut aalangugutikhait mikiyut, kihimi naunaiyautait mikitkiyait 1/10th atugutainit atuktait. Zinc ovalo nickel uyagait amigaikhimayut iniktigutainik ukiumi hanatjutainik, malikhugit Kinross, angililimata pH aalangugutait tahiuyami 2 ovalo ikpinagutait hamna ihuakhakhimayut hapkoa haviit. Zinc naamakhilaaktut pH ovalo amigailutik uyagait halumaktigutainik. Ilagumik lime upingaami, angiliniaktait pH nakuutiaktuk pihimatjutainik naunaiyautait igitilaagiagani. Takulugit Ilangani 2 kinguliit imait naamagutikhait katitigutainik.

Imait Atugutikhait

Tahikyuak atuinaktuk tamamik imait Lupin Uyagakhiukviit ovalo Halumaktigutait havagutainik. Ublumi laisinsiit pipkailaakatut tamaat imainik atulaaktut 1.7 million cubic metres ukiuk tamaat. Atukhugit hivulimi talimat ukiut havakviit. Angiyut imait atukhimayut iluani ukiumi atauhik pihimayut 1997mi ovalo angitjutait 1.57 million cubic metres. Imit atugutikhait kitkaniitut 794,154 cubic meters kitkanit ukiut 2001mit 2005mut. Uyagakhiukviit kimakhimayut Octobermi 2006 ovalo 2007mi, imait

atukhimaitut Tahikyuamit. Zinifex Canada Inc. atuniaktait imait
atugumayait autlaktifaakat uyagakhiukviit ovalo halumaktiligiyiit.

Utiktigutikhait

Utiktigutikhait Lupin Uyagakhikviit pikatainaktut hiuvlimit kuviviit
cellmi (cell 1) tatatmat 1995mi. Talvanit, ihivgiugutait cell 1,
ukakhimayut Cell 1a, tatahimayut ovalo kaanganukhugit nunamik
iniktigutainik ukiumi. Unakutait kungiagiagani ilihimayut
amigaituni aalatkiit itivianut hamani tuniyaangani katitigutikhainik
kanugitaakhait nunait atukhimayait kikumagiagani iluani
igitikhimayumi ovalo nutkaktigiagani mahaktigutait nunait
kaanganiitut igitihimayumi.