



GALINDOKO HUA-N KULIZIDO- ETA KIRONOMIDO-POPULAZIOAK ZUZENEAN KONTROLATZEKO NEURRIAK APLIKATZEKO ZERBITZUA

2. DOKUMENTUA

PRESKIPZIO TEKNIKO PARTIKULARREN PLEGUA

1. XEDEA

Kontratu honen xedea da Galindoko HUAn eltxoen populazioak (kulidoak eta kironomidoak) zuzenean kontrolatzeko neurriak aplikatzeko zerbitzua, larbizidak hutsik edo ur geldiarekin dauden biltegi eta kanaletan aldizka aplikatzea barne, bai eta bigarren mailako dekantazioko jalkitze-tangetan ere.

2. ESPEZIFIKAZIO TEKNIKOAK

2.1. KONTRATUA GAUZATZEKO EGIN BEHARREKO LANAK DEFINITZEA

Kontratuaren adjudikaziodunak lan hauek egin behar ditu:

2.1.1. LARBIZIDA POLTSETAN HORNITZEA

Larbizida biologikoa erabiliko da, hauetan oinarrituta: *Bacillus thuringiensis israelensis* (H-14 serotipoa), % 4tik gorako kontzentrazioan, eta *Bacillus thuringiensis* (subespezie: *sphaericus* 2362), % 2,5etik gorako kontzentrazioan, formatu pikortuan (Vectomax® edo antzekoa).

Purraka jaurtita edo poltsak produktuekin sartuta aplika daiteke larbizida, kasuaren arabera. Poltsan dagoenean, jarraibide hauen arabera prestatu behar dira:

- Materiala: polietilenoazko sarea (26 cm x 18 cm).
- Produktuaren edukia: 250 g larbizida.
- Poltsek behar bezala lastatuta egon beharko dute (ertz karratua edo antzekoa, poltsa kaltetu gabe), ur-azalean flotatu ez dezaten eta urperatzea ziurta dadin.

Aldizkako aplikazioetan aurreikusitako erabileraz gain, kontratuaren arduradunak eskatuta, poltsak hornituko dira BBUPk noizean behin birjartzeko, kaltetutako poltsak hautematen direnean, sarbide mugatuko eremuetako aplikazioetarako, edo plegu honetan esplizituki jasotzen ez diren aplikazioetarako (adibidez, hazkuntza-foku berriak detektatzen badira).

Prezio unitarioa produktu-poltsa bakoitzeko da, deskribatutako ezaugarrien arabera.

2.1.2. LARBIZIDAREN ALDIZKAKO APLIKAZIOAK

Aldizkako larbizida tratamendua aplikatzen da kulidoen jarduera handieneko hilabeteetan (gutxi gorabehera maiatza eta azaroa bitartean; data zehatzak kontratua gauzatzen den bitartean zehaztuko dira). Bisita edo "erronda" egingo da bost astean behin, eta horrek, normalean, zazpi "txanda" dakartza denboraldiko, zeregin hauekin:



2.1.2.1. Zerbitzuan dauden jalkitze-tangetan larbizda-poltsak jartzea

Zerbitzuan dauden bigarren mailako dekantazioko jalkitze-tanga guztietan larbizda biologikoko poltsak jartzen dira, eta aurrekoak kentzen dira, azken poltsak jartzen direnetik bost aste igaro ondoren.

Aplikazio eta jalkitze-tanga bakoitzean 12 produktu-poltsa banatu beharko dira, honela:

- Zortzi poltsa jalkitze-tangen zubi mugikorren metalezko egituretan.
- Lau poltsa barandan.

Poltsak kate baten bidez deskargatuko dira, ohar hauek kontuan hartuta:

- Distantziakideak izan behar dute, larbizidaren banaketa homogeneoa bermatzeko jalkitze-tangaren zabaleran.
- Katearen luzera doitu behar da, poltsaren beheko alde ur-azaleraren azpitik 30 cm-ra gera dadin.
- Barandan jarritako poltsak hormatik bereizita askatu beharko dira, horman finkatutako hodiak aprobetxatuta; hau da, ez dira hodian eta hormaren artean sartu behar, marruskaduragatik ahalik eta gutxien hondatzeko.

Normalean, jalkitze-tanga guztietan aldi berean aplikatuko da, baina batzuetan gerta daiteke jalkitze-tangetako bat zerbitzutik kanpo egotea eta aplikazioa beste une batean egin behar izatea. Normalean 15 jalkitze-tanga egongo dira zerbitzuan, hau da, 180 poltsa eta 45 kg produktu aplikazio bakoitzean, eta 1.260 poltsa eta 315 kg produktu denboraldiko.

Aplikazio bakoitzean larbizida duten polietilenoazko sare-poltsak ordeztu beharko dira; ezin dira berrerabili. Larbizida aplikatzeko beharrezkoa den material guztia kontratistak emango du.

Kontratistaren erantzukizuna izango da poltsak eta sortutako beste edozein hondakin kentzea eta kudeatzea.

2.1.2.2. Larbizida aplikatzea hutsik dauden jalkitze-tangetan eta putzuetan

Mantentze-lanak egiteko hustu diren biologikoko putzuetan eta lotutako jalkitze-tangetan aldizka larbizida purraka jaurtitzean eta aplikatzean datza. Ur gelditua duten eremu guztiak hartu behar ditu aplikazioak.

Bost astean behin aplikatuko da, zerbitzuan dauden jalkitze-tangetan aldian behin aplikatzearekin batera.

Besterik adierazi ezean, kontratuak irauten duen bitartean egoera horretan egongo dira, gutxienez, putzu bat eta hiru jalkitze-tanga. Kontratuaren arduradunak laguntzaren arduradunari jakinaraziko dizkio kontratuaren hasieran hustutako putzuak eta jalkitze-tangak, bai eta hustuketen edo mantentze-lanetarako betetzeen ondorioz gertatzen diren aldaketak ere.

Prezio unitarioak aplikazio bakoitzerako deskribatutako lanak biltzen ditu (hau da, "aldizkako txanda osoa"). Poltsak ez dira berez sartzen, bakoitzak bere prezioa baitu.

2.2. LAGUNTZA TEKNIKOA

Kontratuak irauten duen bitartean, enpresa adjudikaziodunak laguntza emateko zerbitzu teknikoak jarriko du BBUPren eskura, eta eskuragarri egongo da urteko lanegun guztietan, bulegoko ordutegian.



2.3. LANAK ETA BALIABIDEAK ANTOLATZEA

Kontratuaren arduradunak eta Laguntzaren arduradunak adostuko dituzte lantaldeak egin beharreko zereginak. Lanak Galindoko HUAren instalazioetan (Sestao) egingo dira.

Adjudikaziodunaren kontura izango dira BBUPren eremuan bere langileek beren jarduera garatzean egiten duten lekualdaketa onorioz sortzen diren mota guztietako gastuak.

Lantaldea osatzen duten teknikarien oporrak eta bajak zerbitzua gauzatzeko izendatutako arduradunen akreditazio akademikoa eta profesionala betetzen duten beste teknikari batzuek bete beharko dituzte. Era berean, kontratuaren arduradunari jakinaraziko zaio lanpostua ordeztu dela.

3. NEURKETAK ETA ORDAINKETAK

Hilabete bakoitzaren 5a baino lehen, adjudikaziodunak aurreko hilean egindako lanen zerrenda baloratua emango du, eta hori izango da hileroko ziurtagiria egiteko oinarria. Fakturak bat etorri beharko du harreman horrekin.

4. LANEKO ARRISKUEN PREBENTZIOA

Kontratistak, egin beharreko lanen gauzatzean, hauetan guztietan jasotako betekizunak bete beharko ditu: Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko 1995eko azaroaren 8ko Legea, Lan Arriskuen Prebentzioari buruzko Legearen arauketa-esparruaren aldaketan (54/2003 Legea), 171/2004 Errege Dekretuan eta Lan Arriskuen Prebentzioaren arloan aplikatu beharreko arau guztietan jasotakoak.

5. INGURUMENA

BBUPren ingurumen-arauak aplikatu eta nahitaez bete behar dira, eta eskuragarri daude BBUPren webgunean: <http://proveedores.consorciod eaguas.com/Web/Inicio/index.aspx>.

Sestao, 2026ko ekaina

Kontratuaren arduraduna,

Sin.: Koldo Lekue Marcos.



6. ERANSKINAK

6.1. PUTZUETARAKO ETA JALKITZE-TANGETARAKO SARBIDEAK

