



Nedre Dalälvens Utvecklings AB
Biologisk Myggkontroll
Kölnav.25
810 21 GYSINGE
Tel:0291-213 14
Orgnr 55 62 97 - 9616
www.mygg.se

2011-12-06

Myggbekämpning 2011

Martina Schäfer och Jan O. Lundström

Sammanfattning

Sommaren 2011 präglades av lågt vattenstånd i Dalälven utan myggproducerande översvämningar men i slutet av juli förekom en mindre översvämning vid Kågbogrenen och den 24 juli bekämpades 29 ha runt Bredforsen, Lågbo och Kågbo.

Rapport myggbekämpning 2011-1

Beslut och datum: 2011-07-21 beslutade NEDAB att genomföra bekämpning med hjälp av VectoBac G spridd från helikopter.

Motiv: Tappningen till Kågbogrenen ökades pga arbeten vid ett ställverk och det ökade flödet ledde till översvämning inom bekämpningsområden vid Bredforsen och Kågbo.

Första fynd av larver: måndag 18 juli, men kläckningen hade påbörjats och pågick under ca 5-6 dagar.

Antal larver: se karta

Information:

| | |
|-----------|--------------------------|
| Osterman | Kontinuerlig information |
| Polis | 110722 (KO) |
| djurägare | 110722 (KO) |

Samråd ornitolog: Dr Henri Engström lämnade rapporten över fågelinventering 2011 den 7 juli och det fanns inga storfågelhäckningar i det berörda området.

Kalibrering: 110724, 15-18 kg/hektar, 1 behållare

Underlag till piloten: ytor från MapInfo till Locator X, papperskarta, muntlig genomgång av ytorna

Bekämpningsytor (se också kartan)

| kommun | hektar | datum för bekämpning | pilot |
|--------|--------|----------------------|---------------|
| Gävle | 29 | 110724 | Johan Baumann |
| totalt | 29 | | |

Uppföljning: 26 juli

Mängd Vectobac G: 543 kg; Lot nr 191-013-N8

Spridningens jämnhet: god med stråkvstånd 16 m

Vind & Väder:

| Datum | Väder | Vind m/s vid flygningen | kommentar |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------|
| 11-07-24 | Mulet, delvis sol, 17-20 °C | 2-8 | |

Resultat: Bekämpningen lyckades med bra resultat på stora larver, men den kontinuerliga kläckningen ledde till att en del larver hann till puppstadiet och därför inte påverkades av BTI bekämpningen. Resultatet av bekämpningen på larvstadiet blev ca 86%.

Bekämpningsledare: Jan Lundström
GIS ansvarig: Martina Schäfer

Kartorna Myggkontroll 2011-1: Antal mygglarver per liter i bekämpningsområden

