

Besondere Maßnahmen in Kalamitätssituationen vor Schwärmbeginn

Ziel: Abschöpfung der Borkenkäfer, die im Boden, Rindenstücken und nicht entrindetem liegenden Holz überwintern



Prüfung des Aufarbeitungsstatus (drei Szenarien)

Szenario 1: Borkenkäferloch aus Vorjahr wurde im Winter aufgearbeitet + Holz abgefahren

Szenario 2: Befallenes Holz lagert noch unentrindet im Wald

Szenario 3: Borkenkäferloch aus dem Vorjahr wurde im Winter nicht aufgearbeitet

BoKö-Abschöpfung mittels Fangsystemen Aufstellen im Bereich vorjähriger BoKä-Löcher vor Schwärmbeginn

Fangholzhaufen (FHH)

- frische Kronenabschnitte (>10 cm) mit Aststummeln (bis 20 cm)
- Behandlung mit PSM*

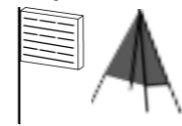


Fangbäume (FB)

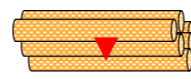
- Frisches Stammholz
- zwingende Vorbehandlung mit PSM*



Abfanglinien Fallenintensiv-monitoring** oder Trinet jew. + Lockstoff

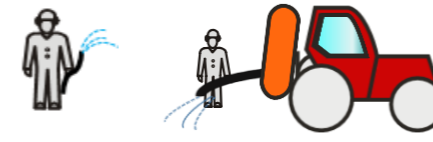


ggf. Superfangholzhaufen** Polter + PSM + Lockstoff



PSM* Vor-Ausflug-Behandlung

- unmittelbar vor Schwärmbeginn
- manuell oder mit Anbaugerät
- Behandlung mit PSM*



- auch gegen „Lineatus“ + Fichtenbock

Storanet

- unmittelbar vor Schwärmbeginn
- Auslegen durch sachkundige Person
- Abnahme durch eingewiesene Hilfskräfte möglich
- Netz incl. PSM*
- auch gegen „Lineatus“ + Fichtenbock



Wöchentliche Kontrolle zwingend erforderlich - frischer Stehendbefall muss unmittelbar entfernt werden, da ansonsten die Fangsysteme versagen

- Für diese Fangsysteme gilt:
- Abstand zum Bestand mind. 6 m
 - Abstand zwischen den Aufstellungsorten 25-30m
 - Pheromonbestückung

Aufarbeitung: siehe Maßnahmen innerhalb der Vegetationsperiode

Für Maßnahmen der Szenarien 1 + 2 gilt: Sachkunde im Pflanzenschutz ist erforderlich!

Zugelassene PSM* = Fastac Forst, Cyperkill, Karate Forst flüssig

Szenario 1

Fallenintensiv-Monitoring**
oder Fangholzhaufen oder Trinet oder Fangbäume oder ggf. Superfangholzhaufen** = Polter + PSM + Lockstoff

Sicherheitsabstand zum gesunden Bestand mindestens 6 m

Fangholzhaufen u.a.

Schwärmbeginn: ab 16,5 °C

▼ = Lockstoff

Käfer haben in Boden oder in abgefallener, nicht vernichteter Rinde überwintert

Wann ist der richtige Zeitpunkt?

→ wahrscheinlich 15. März 2021

→ Einsatzempfehlung durch www.waldschutz.nrw.de

Spritzapplikation mit Anbaugerät

Szenario 2

Vor-Ausflug-Behandlung oder Storanet oder „Superfangholzhaufen**“ = Polter + PSM + Lockstoff

Schwärmbeginn: ab 16,5 °C

Käfer überwinterten in der Rinde von gelagertem Holz