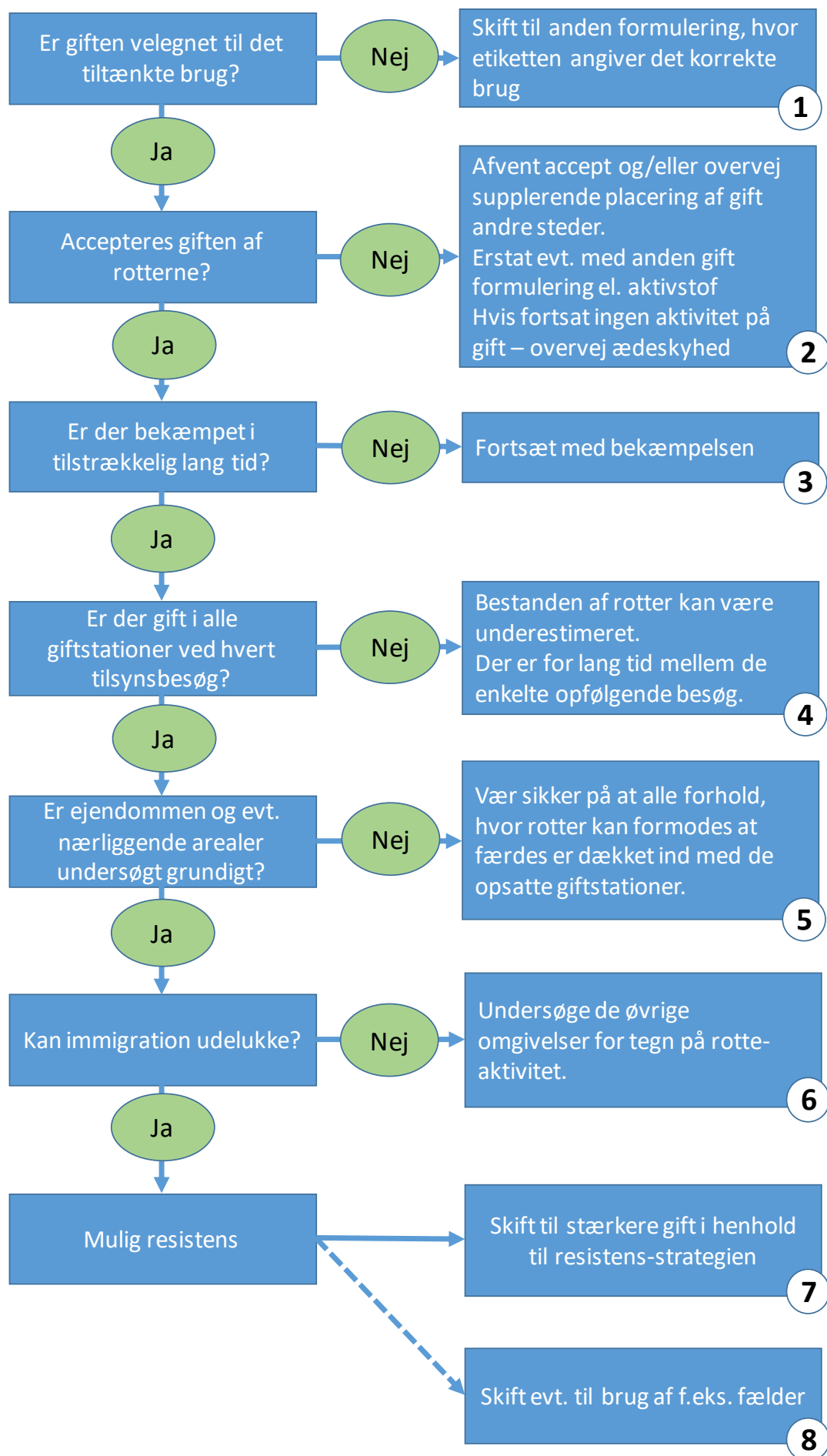


Checkliste for korrekt rottebekæmpelse og identifikation af resistens



Opmærksomhedspunkter for check af bekæmpelsen og resistens

- 1** Vær opmærksom på, at der ikke bruges et produkt, som ikke er godkendt til formålet – mht. arten og stedet (omgivelserne). F.eks. Må midler der kun er godkendt til mus ikke anvendes til rotter. Ligeledes hvis der skal ske bekæmpelse i kloakken, så skal midlet være godkendt til en sådanne anvendelse.
- 2** Rotter skal have tid til at vænne sig til de opsatte giftstationer, men det forudsætter, at giftstationerne er placeret i forhold til, hvor rotterne kan forventes at færdes. Den grundige forundersøgelse bør give bekæmperen overblik over hvor og hvor mange giftstationer der skal opsættes. Placeringen af giftstationerne er kritisk for enhver bekæmpelse. De skal placeres således, at alle områder med aktivitet, mulige skjulesteder (rodebunker, halmstakke, brændestakke etc), mulige fødekilder/opbevaring af foder og dyrehold dækkes ind med giftstationer, dog indenfor den dikteret 10 meters grænse, med mindre der er behov for kildebekæmpelse. Se efter aktivitet længere væk, som kan have tilknytning til den fortsatte aktivitet og vurdere muligheder og løsninger for at bekæmpelsen også omfatter disse områder. Hvis der er mange alternative fødekilder, som det ikke er muligt at eliminere (her inkluderet ved sikring), så kan den udlagte gift fremstå mindre attraktivt – der kan evt. forsøges at skifte til anden formulering. Når alternative fødekilder er minimeret mest muligt, men stadigvæk tilstede, så de udgør et problem for bekæmpelsen, bør bekæmperen overveje, om der skal ske et skift til bromadiolon og/eller difenacoum. I tilfælde af ædeskyhed – skal alle alternative fødekilde elimineres, men er det fortsat ikke muligt, så SKAL bekæmpelsen de steder, hvor der er ædeskyhed anvendes fælder.
- 3** Alle antikoagulanter er langsomt virkende, hvilket betyder, at der kan gå op til flere dage (4-6) før rotterne dør. Vær opmærksom på, at selv i mindre rottebestande, så kan der være rotter, som fortsat ikke spiser af giften. Typisk vil en bekæmpelse kunne afsluttes efter 3 til 5 uger.
- 4** Der kan være tale om, at bestanden af rotte er underestimeret. Hvis giften er spist op i en eller flere giftstationer ved tilsynsbesøgene, så kunne der være flere rotter end antaget. Hvis giften er spist op i en eller flere giftstationer ved de enkelte tilsyn, så går der for lang tid mellem tilsynsbesøgene. Der må maksimum være 7 dage mellem besøg, men dette skal sættes ned, hvis giften spises op i mellem besøg.
Vær opmærksom på ved et evt. senere skifte til brodifacoum, flocoumafen eller difethialon. At der ikke bør foretages hyppigere giftudlægninger end med 7 dages mellemrum.

ALTERNATIV

Giften er ikke spist op, men indtaget af gift synes at være konstant ved de enkelte opfølgende besøg. Dette kun skyldes en ensartet og kontinuerlig indvandring, men kan det udelukkes, så må det antages at de rotter, som spiser af giften ikke 1) spiser nok, fordi der er andre alternative fødekilde eller 2) at rotter spiser nok af giften og forventelig burde være slået ihjel – et tegn på at resistens kunne være en mulighed. Hvis alternative fødekilder, som det ikke har været muligt at fjerne, er et problem, bør bekæmperen forsøge sig med bromadiolon og/eller difenacoum.
- 5** Grundig undersøgelse af ejendommen er uundgåeligt. Der skal ikke kun opsættes gift de steder, hvor man har fået anvist eller selv set, at der er rotteaktivitet. Det skal sikres, at der er opsat tilstrækkelig udlægningssteder. Giften eller fælder opsættes alle steder, hvor der er aktivitet, mulige skjulesteder (rodebunker, tæt vegetation, brændestakke, halmstakke etc). Hvis disse steder ikke inddrages, er der mulighed for, at disse områder virker som kilde for genindvandring.
- 6** Årsagen til fortsat rotteforekomst kan skyldes at der er nærværende liggende områder, hvor der er rotteaktivitet og som bevirker, at der sker en konstant tilstrømning herfra. Undersøg derfor området.
- 7** Ved formodet mistanke om resistens skiftes der til anden og stærkere gift. Der vælges gift med aktivstofferne brodifacoum, flocoumafen og/eller difethialon. Der anvendes intervaludlægning ved brug af disse meget stærke gifte. Der udlægges mellem 20 til 50 gram per udlægningssted og der følges op på giften med faste intervaller med 7 dages mellemrum. Ved udlægning skal anvisningen på midlets etiket følges.
- 8** Da de meget stærke gifte er miljøbelastende, bør det her overvejes, om giften kan erstattes af andre bekæmpelsesmetoder, som f.eks. Fælder o.lign. Skift til alternativ bekæmpelsesmetode kan ske på alle eller udvalgte steder på ejendommen.