

Oversigt over metoder til bekæmpelse af kæmpe-bjørneklo

(modificeret fra Wernberg 2012)

	Rodstikning	Slåning	Skærmkapning	Afdækning	Jordbehandling og dyrkning	Græsning	Sprøjtning
Anvendelse	Alle bestande under 10.000 planter	Store bestande på plant terræn	Alle bestande	På åbent terræn	Store bestande på farbart terræn	Store bestande	Store bestande
Fordele	Planten dør umiddelbart	Relativ hurtig at udføre, men kræver mange gentagelser	Planten dør	Kun lidt kontakt med planten	Effektiv	Effektiv	Effektiv
Ulemper	Hårdt fysisk tidskrævende arbejde at foretage rodstikning	Risiko for spredning af frø med slåningsudstyret. Risiko for at små planter overlever og evt. sætter frø.	Risiko for overlevende frø og glemte blomsterstande. Hårdt fysisk arbejde og vanskeligt arbejdsmiljø.	Følsom for blæst og ødelæggelse af afdækningen. Risiko for at planter skyder gennem afdækningen. Afdækningen kan skæmme.	Metoden kan ikke anvendes på beskyttede arealer. Risiko for frøspredning med maskiner.	Ofte store udgifter til hegning. Behov for egnede racer af får og kvæg.	Effekten afhænger meget af tidspunkt for behandling. Kan være vanskelig at anvende i vandløbsnære områder. Blotlægger jorden med fare for erosion.
Hvornår	Marts-oktober	April-oktober	Juni-august	April-august	Hele året	Hele vækstsæsonen fra tidligt forår	Juni -august
Materiel	Spade	Traktor/ATV med slåningsudstyr	Le/kniv	Plast og fastgørelse	Traktor med plov, fræser e.l.	Husdyr og nødvendige installationer (hegn, vand mv.)	Kemikalie samt udbringningsudstyr
Udryddelse efter	1-5 år	>10 år	>10 år*	1-2 år	1-5 år	>10 år	2-5 år
Areal pr time, m²/t	20-200***	10.000	50-1.000***	400	10.000	20.000	20.000
Antal gentagelser	2	3	3	2	4	4	2
Antal t/ha/år	100	3	30	50	4	3	1
Omkostning pr. t**	350	500	350	500	500	500	500
Omkostning kr./ha/år	35.000	1.500	10.500	25.000	2.000	1.000	500
Gentagelser	Gentages 3-4 uger efter første rodstikning, herefter løbende med et stærkt reduceret tidsforbrug efter 2. besøg	Gentages med 3-4 ugers intervaller gennem hele vækstsæsonen.	Gentages 3 uger efter 1. kapning og igen 3 uger senere.	Jævnligt tilsyn især efter blæst	Tilsyn 3-4 uger efter første behandling, mindst 4 gange pr. år	Løbende overvågning og tilsyn	Gentages 4-6 uger efter første behandling

*Skærmkapning kan dels anvendes til hurtig aflivning af enkeltstående/få planter, hvor der ikke er mange nye planter på vej, og dels som en inddæmmende foranstaltning, der hindrer blomstring og tilførsel af frø til frøbanken

** Time pris inkl. løn, OH og materiel, 350 kr./t til indsatser med håndredskaber alene, mens 500 kr./t til øvrige. Prisniveau er verificeret ift. Naturstyrelsens omkostningskalkuler.

*** Første besøg meget intensivt, næste besøg supplerende

Kilde: *Kæmpe-bjørneklo – Status for bekæmpelsen i Danmark* af Kjell Suadicani, Rita M. Buttenschøn, Hans Peter Ravn og Vivian Kvist Johannsen. IGN Rapport, juni 2017, Institut for Geovidenskab og Naturforvaltning, Københavns Universitet.