Kalender Aziatische hoornaar: levenscyclus, veiligheid, beheer

Levenscyclus Aziatische hoornaar

	JAN-FEB	MAA-APR	MEI-JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV-DEC
Koningin overwintert buiten het nest.	JAN-FEB							
Vorming embryonaal nest (grootte: tennisbal) op beschutte plaats.		MAA-APR						
Vorming primaire nesten (grootte: voetbal). Deze nesten hangen laag. Larven verpoppen tot werksters.			MEI-JUL					
Vorming grote secundaire nesten: 85% van de secundaire nesten hangt hoog (meestal in boomtoppen).				JUL-AUG				
Werksters hebben suiker nodig en voeden larven met insecten (eiwitten).						SEP		
Koninginnen komen uit en paren.							OKT	
Nesten zijn leeg, ze worden niet herbruikt. Werksters en mannetjes sterven. Koningin zoekt plaats voor overwintering.								NOV-DEC

Risico op steekincidenten

Geen risico: hoornaar is niet aanwezig.	JAN-FEB							
Geen risico: koningin is niet agressief.		MAA-APR						
Hoog risico bij primaire nesten in publieke zones.			MEI-JUN					
Hoog risico bij primaire of laaghangende secundaire nesten in publieke zones.				JUL				
Geen risico bij hoge secundaire nesten. Hoog risico bij laaghangende of gevallen secundaire nesten in publieke zones.					AUG-SEP-OKT			
Geen risico: hoornaar is niet aanwezig.								NOV-DEC

Provincie Antwerpen

Met dank aan provincie Antwerpen voor het ontwikkelen en ter beschikking stellen van deze kalender.

Kalender Aziatische hoornaar: levenscyclus, veiligheid, beheer

Schade aan biodiversiteit en honingbij

Geen schade: hoornaar is niet aanwezig.	JAN-FEB
Geen schade: enkel koningin is aanwezig, geen werksters	MAA-APR
Minimale predatie van honingbij en andere inheemse insecten.	MEI-JUN
Matige predatie van honingbij en andere inheemse insecten. Bij gebruik Permethrine: schade aan milieu en insecten.	JUL-AUG
Hoge predatie van honingbij en inheemse insecten.	SEP
Begin oktober: hoge predatie honingbij en inheemse insecten. Vanaf midden oktober: predatie neemt af.	OKT
Geen schade: hoornaar is niet aanwezig.	NOV-DEC

Beheeradvies: gebruik de beslisbomen

Geen beheer nodig.	JAN-FEB
Laat embryonale nesten nog één week hangen, de koninginnen doden elkaar. Verwijder het nest na een week..	MAA-APR
Verwijder embryonale en primaire nesten zonder biociden. Permethrine kan indien er passage is of bij moeilijk bereikbare nesten (bv. spouwmuur).	MEI-JUN
Primaire en lage secundaire nesten: idem mei-juni.	JUL-AUG-SEP
Hoge secundaire nesten: niets doen of diatomeeënaarde ter bescherming van: • Wilde bestuivers: behandel nesten in belangrijke bestuiversgebieden • Honingbijen: behandel nesten < 1 km van bijenkasten. Gebruik een elektrische harp of bescherm de uitvliegopening.	JUL-AUG-SEP
Vanaf eind oktober: Geen beheer nodig, de meeste koninginnen zijn uitgevlogen. Insecten zijn veel minder actief.	OKT-NOV-DEC

Provincie Antwerpen

Met dank aan provincie Antwerpen voor het ontwikkelen en ter beschikking stellen van deze kalender.