

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003	
Boom nr.	Boomsoort	Conditie	Stamdia- meter/cm.	Kroondia- meter/m.	VTA- indicatie	Opmerkingen
1	Fagus sylvatica	Goed	280	20	ja	Schimmelaantasting aan stamvoet.
2	Fagus sylvatica	Goed	195	15	nee	
3	Quercus robur	Goed	150	15	nee	Dood hout / lichte scheefstand.
4	Pinus sylvestris	Matig	120	8	ja	Spechtgaten.
5	Quercus robur	Goed	75	7	nee	
6	Pinus sylvestris	Goed	140	8	nee	Spechtgaten / lichte scheefstand.
7	Quercus robur	Goed	180	10	nee	Veel stamschot.
8	Quercus robur	Goed	95	7	nee	
9	Pinus sylvestris	Redelijk	130	7	ja	Kankergezwel op stam van 50 cm., spechtgaten.
10	Pinus sylvestris	Goed	120	5	nee	Kleine stamwonden.
11	Pinus sylvestris	Goed	105	10	nee	Stam getordeerd, harsafscheidingen.
12	Pinus sylvestris	Goed	90	4	nee	Stamwond van 80 cm. tot 130 cm. met een breedte van 20 cm.
13	Fagus sylvatica	Goed	150	20	nee	Lichte doodhout vorming, wond aan stamvoet, toekomst boom, wordt nu verdrongen
14	Pinus sylvestris	Goed	135	10	nee	Stamwond aanrijshade.
15	Quercus robur	Goed	110	10	nee	Stamschot.
16	Quercus robur	Goed	95	10	nee	Stamschot.
17	Pinus sylvestris	Goed	100	7	nee	Scheefstand.

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003	
Boom nr.	Boomsoort	Conditie	Stamdiameter/cm.	Kroon diameter/m.	VTA-indicatie	Opmerkingen
18	Pinus sylvestris	Goed	140	7	nee	Scheefstand.
19	Pinus sylvestris	Goed	40	5	nee	Scheefstand.
20	Quercus robur	Goed	190	11	nee	Stamschot, doodhout vorming.
21	Pinus sylvestris	Goed	140	7	nee	Scheefstand.
22	Quercus robur	Goed	98	8	nee	Stamschot, doodhout vorming, hedera op stam.
23	Fagus sylvatica	Goed	125	17	nee	Hedera op de stam.
24	Pinus sylvestris	Goed	120	5	nee	Hedera op de stam.
25	Fagus sylvatica	Goed	120	12	nee	Hedera op stam.
26	Pinus sylvestris	Dood	90	X	X	Boom is dood, kappen.
27	Quercus robur	Goed	90	8	nee	Verdikking op stam.
28	Pinus sylvestris	Goed	125	6	nee	Scheefstand.
29	Pinus sylvestris	Slecht	135	8	X	Scheefstand, vraat aan stamvoet, noodkap.
30	Quercus robur	Goed	75	8	nee	Dood hout.
31	Fagus sylvatica	Goed	90	12	nee	Hedera op stam.
32	Pinus sylvestris	Goed	165	7	nee	Hedera op stam.
33	Quercus robur	Goed	100	10	ja	Aantasting stamvoet.
34	Pinus sylvestris	Goed	150	5	nee	Stamschade.

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003
Boom nr.	Boomsoort	Stamdia- meter/cm.	Kroondia- meter/m.	VTA- indicatie	Opmerkingen
35	Quercus robur	100	8	nee	
36	Quercus robur	120	8	nee	Hedera op stam.
37	Pinus sylvestris	120	X	X	Boom dood, kappen.
38	Quercus robur	135	12	nee	Dood hout, grote stambeschadiging van 50 x 25 cm.
39	Pinus sylvestris	133	5	nee	
40	Pinus sylvestris	135	5	nee	
41	Quercus robur	140	12	nee	Stamvoet beschadigd.
42	Quercus robur	145	8	nee	Veel stamschot.
43	Fagus sylvatica	126	17	nee	
44	Fagus sylvatica	246	20	nee	Kroon moduleren, dood hout.
45	Fagus sylvatica	248	20	ja	Dood hout, op ca. 5 m. + maaiveld holte in de stam.
46	Fagus sylvatica	288	20	nee	Eenzijdige kroon.
47	Chamaecyparis lawsoniana	253	10	nee	
48	Chamaecyparis lawsoniana	185	10	nee	
49	Chamaecyparis lawsoniana	185	10	nee	
50	Chamaecyparis lawsoniana	188	10	nee	
51	Chamaecyparis lawsoniana	168/147	10	nee	Twee stammig exemplaar.

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003
Boom nr.	Boomsoort	Stamdia- meter/cm.	Kroondia- meter/m.	VTA- indicatie	Opmerkingen
52	Chamaecyparis lawsoniana	135	10	nee	Dood hout.
53	Chamaecyparis lawsoniana	158	10	nee	Dood hout.
54	Quercus robur	230	20	nee	Stamschot.
55	Chamaecyparis lawsoniana	170	10	nee	
56	Fagus sylvatica	231	25	nee	Dood hout.
57	Quercus robur	233	20	nee	
58	Fagus sylvatica	180	20	nee	
59	Pinus sylvestris	187	10	nee	IJle kroon.
60	Quercus robur	145	10	nee	Dood hout, hedera op stam.
61	Fagus sylvatica	128	15	nee	Hedera op stam.
62	Pinus sylvestris	147	8	nee	Hedera op stam.
63	Quercus robur	174	15	nee	Hedera op stam.
64	Quercus robur	128	15	nee	Stamschade, overhangende takken.
65	Quercus robur	167	20	nee	Dood hout.
66	Acer pseudoplatanus	138	15	nee	Op 2,50 m. boven maaiveld dubbele stam.
67	Pinus sylvestris	145	8	nee	
68	Quercus robur	164	12	nee	Dood hout.

Project		Trompendaal		Plaats:		Hilversum		Datum: 19 mei 2003	
Boom nr.	Boomsoort	Conditie	Stamdiameter/cm.	Kroon diameter/m.	VTA-indicatie	Opmerkingen			
69	Quercus robur	Goed	150	20	ja	Specht gaten.			
70	Pinus sylvestris	Goed	164	10	nee	IJle kroon.			
71	Quercus robur	Goed	88	10	nee				
72	Fagus sylvatica	Goed	153	15	nee				
73	Quercus robur	Goed	75	5	nee	Slechte habitus.			
74	Quercus robur	Dood	67	X	X	Boom is dood, kappen.			
75	Pinus sylvestris	Goed	166	8	nee	Hedera op stam.			
76	Quercus robur	Goed	163	15	nee	Dood hout, hedera op stam.			
77	Quercus robur	Goed	90	12	nee	Dood hout, hedera op stam.			
78	Tilia vulgaris	Redelijk	130	10	ja	Buiten zijde kroon veel dunne dode twijgen, veel opslag aan stamvoet.			
79	Pinus sylvestris	Goed	150	8	nee				
80	Picea abies	Goed	100	10	nee				
81	Pinus sylvestris	Goed	170	8	ja	Specht gaten.			
82	Pinus sylvestris	Goed	136	8	nee	Hedera op stam.			
83	Picea abies	Goed	116	8	nee	Zwellingen op de stam.			
84	Picea abies	Goed	145	8	nee				
85	Quercus robur	Goed	186	15	nee	Kroon uitdunnen, stamschot, stambeschadiging.			

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003	Opmerkingen
Boom nr.	Boomsoort	Stamdia- meter/cm.	Kroondia- meter/m.	VTA- indicatie	Conditie	
86	Stobbe	X	X	X	X	Reeds verwijderd wegens takbreuk en zwamaantasting.
87	Quercus robur	100	10	ja	Matig	Rottende stam.
88	Quercus robur	167	10	nee	Goed	
89	Quercus robur	154	10	nee	Goed	Dode tak.
90	Quercus robur	160	10	nee	Goed	Scheefstand, dood hout.
91	Fagus sylvatica	260	20	nee	Goed	Stamvoet licht beschadigd, wurgwortel.
92	Quercus robur	164	10	nee	Goed	Dood hout.
93	Quercus robur	175	15	nee	Goed	
94	Quercus robur	283	25	nee	Goed	
95	Quercus robur	286	20	ja	Matig	Boom in verharding.
96	Quercus robur	212	20	ja	Matig	Boom in verharding.
97	Quercus robur	285	20	ja	Slecht	Boom in verharding, veel dood houtvorming, bruin gele bladkleur.
98	Quercus robur	195	20	nee	Goed	Veel stamschot.
99	Betula pubescens	71	15	nee	Goed	
100	Fagus sylvatica	94	8	nee	Goed	
101	Chamaecyparis lawsoniana	107	15	nee	Goed	
102	Chamaecyparis lawsoniana	72	5	nee	Goed	

Project		Trompendaal		Plaats:		Hilversum		Datum: 19 mei 2003	
Boom nr.	Boomsoort	Conditie	Stamdia- meter/cm.	Kroondia- meter/m.	VTA- indicatie	Opmerkingen			
103	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	76	5	nee				
104	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	106	5	nee				
105	Chamaecyparis lawsoniana	Goed	84	5	nee				
106	Quercus robur	Redelijk	291	15	nee	Rapport aanwezig			
107	Quercus robur	Goed	251	25	nee	Grote stamwond.			
108	Quercus robur	Goed	240	20	nee	Hedera op stam.			
109	Quercus robur	Goed	170	10	nee	Hedera op stam.			
110	Quercus robur	Matig	240	20	ja	Hedera op stam, slechte stamvoet.			
111	Tilia vulgaris	Goed	125	20	nee	Hedera op stam, plakoksel.			
112	Tilia vulgaris	Goed	110	20	nee	Hedera op stam.			
113	Fagus sylvatica	Goed	109	20	nee	Hedera op stam.			
114	Fagus sylvatica	Goed	130	15	nee				
115	Fagus sylvatica 'Purpurea'	Goed	230	25	nee	Plakoksel.			
116	Quercus robur	Goed	125	15	nee	Hedera op stam.			
117	Quercus robur	Goed	148	20	ja	In spechtgat nest met jongen en zwamaantasting, op 5.00 m. boven maaiveld.			
118	Quercus robur	Goed	220	15	ja	Stamvoet rot.			
119	Quercus robur	Goed	190	15	ja	Stamvoet rot, hedera op stam.			

Project	Trompendaal	Plaats:	Hilversum	Datum:	19 mei 2003
Boom nr.	Boomsoort	Stamdiameter/cm.	Kroon diameter/m.	VTA-indicatie	Opmerkingen
120	Quercus robur	165	15	nee	Hedera op stam.
121	Quercus robur	125	15	nee	Hedera op stam.
122	Quercus robur	170	15	nee	
123	Castanea sativa	160/100	20	nee	Hedera op stam.
124	Picea abies	140	15	nee	Hedera op stam.
125	Picea abies	160	15	nee	
126	Picea abies	190	15	nee	
127	Acer saccharinum	164	15	nee	
128	Picea abies	180	15	nee	
129	Picea abies	220	20	nee	
130	Larix decidua	143	10	nee	
131	Larix decidua	122	10	nee	
132	Larix decidua	113	10	nee	
133	Larix decidua	118	10	nee	
134	Larix decidua	95	10	nee	
135	Larix decidua	140	10	nee	
136	Larix decidua	150	10	nee	

Onderhoudstabel

1

Boom nr.	Boomsoort	Stam diameter	Conditie	Levens verwachting	VTA-indicatie	Onderhoud	Opmerkingen
1	Fagus sylvatica	280	G	G	ja	G+K	Schimmelaantasting aan stamvoet.
2	Fagus sylvatica	195	G	G	nee	G	
3	Quercus robur	150	G	G	nee	G	Dood hout / lichte scheefstand.
4	Pinus sylvestris	120	M	M	ja	K	Spechtgaten.
5	Quercus robur	75	G	G	nee	G	
6	Pinus sylvestris	140	G	R	nee	K	Spechtgaten / lichte scheefstand.
7	Quercus robur	180	G	G	nee	G	Veel stamschot.
8	Quercus robur	95	G	G	nee	G	
9	Pinus sylvestris	130	R	M	ja	K	Kankergezwel op stam van 50 cm., spechtgaten.
10	Pinus sylvestris	120	G	G	nee		Kleine stamwonden.
11	Pinus sylvestris	105	G	G	nee		Stam getordeerd, harsafscheidingen.
12	Pinus sylvestris	90	G	R	nee		Stamwond van 80 cm. tot 130 cm. met een breedte van 20 cm.
13	Fagus sylvatica	150	G	G	nee	G	Lichte doodhout vorming, wond aan stamvoet, boom vrijzetten als toekomst boom.
14	Pinus sylvestris	135	G	G	nee		Stamwond aanrijshade.
15	Quercus robur	110	G	G	nee	G	Stamschot.
16	Quercus robur	95	G	G	nee	G	Stamschot.
17	Pinus sylvestris	100	G	G	nee		Scheefstand.
18	Pinus sylvestris	140	G	G	nee		Scheefstand.
19	Pinus sylvestris	40	G	G	nee		Scheefstand.
20	Quercus robur	190	G	G	nee	G	Stamschot, doodhout vorming.
21	Pinus sylvestris	140	G	G	nee		Scheefstand.
22	Quercus robur	98	G	G	nee	G	Stamschot, doodhout vorming, hedera op stam.
23	Fagus sylvatica	125	G	G	nee	G	Hedera op de stam.
24	Pinus sylvestris	120	G	G	nee	G	Hedera op de stam.
25	Fagus sylvatica	120	G	G	nee	G	Hedera op stam.
26	Pinus sylvestris	90	D	D		V	Boom is dood.
27	Quercus robur	90	G	G	nee	G	Verdikking op stam.
28	Pinus sylvestris	125	G	G	nee		Scheefstand.
29	Pinus sylvestris	135	S	S		V	Scheefstand, vraat aan stamvoet, noodkap.
30	Quercus robur	75	G	G	nee	G	Dood hout.
31	Fagus sylvatica	90	G	G	nee	G	Hedera op stam.
32	Pinus sylvestris	165	G	G	nee		Hedera op stam.
33	Quercus robur	100	G	G	ja	G	Aantasting stamvoet.
34	Pinus sylvestris	150	G	G	nee		Stamschade.

Onderhoudstabel

2

Boom nr.	Boomsoort	Stam diameter	Conditie	Levens verwachting	VTA-indicatie	Onderhoud	Opmerkingen
35	Quercus robur	100	G	G	nee	G	
36	Quercus robur	120	G	G	nee	G	Hedera op stam.
37	Pinus sylvestris	120	D	D		V	Boom is dood.
38	Quercus robur	135	G	G	nee	G	Dood hout, grote stambeschadiging van 50 x 25 cm.
39	Pinus sylvestris	133	G	G	nee		
40	Pinus sylvestris	135	G	G	nee		
41	Quercus robur	140	G	G	nee	G	Stamvoet beschadigd.
42	Quercus robur	145	G	G	nee	G	Veel stamschot.
43	Fagus sylvatica	126	G	G	nee	G	
44	Fagus sylvatica	246	G	G	nee	G	Kroon moduleren, dood hout.
45	Fagus sylvatica	248	G	R	ja	G+K	Dood hout, op ca. 5 m.+ maaiveld holte in de stam.
46	Fagus sylvatica	288	G	G	nee	G	Eenzijdige kroon.
47	Chamaecyparis lawsoniana	253	G	G	nee		
48	Chamaecyparis lawsoniana	185	G	G	nee		
49	Chamaecyparis lawsoniana	185	G	G	nee		
50	Chamaecyparis lawsoniana	188	G	G	nee		
51	Chamaecyparis lawsoniana	168/147	G	G	nee		Twee stammig exemplaar.
52	Chamaecyparis lawsoniana	135	G	G	nee		Dood hout
53	Chamaecyparis lawsoniana	158	G	G	nee		Dood hout
54	Quercus robur	230	G	G	nee	G	Stamschot
55	Chamaecyparis lawsoniana	170	G	G	nee		
56	Fagus sylvatica	231	G	G	nee	G	Dood hout
57	Quercus robur	233	G	G	nee	G	
58	Fagus sylvatica	180	G	G	nee	G	
59	Pinus sylvestris	187	G	G	nee		Ijle kroon
60	Quercus robur	145	G	G	nee	G	Dood hout, hedera op stam
61	Fagus sylvatica	128	G	G	nee	G	Hedra op stam
62	Pinus sylvestris	147	G	G	nee		Hedra op stam
63	Quercus robur	174	G	G	nee	G	Hedra op stam
64	Quercus robur	128	G	G	nee	G	Stamschade, overhangende takken
65	Quercus robur	167	G	G	nee	G	Dood hout
66	Acer pseudoplatanus	138	G	G	nee	G	Op 2,50 m. boven maaiveld dubbele stam
67	Pinus sylvestris	145	G	G	nee		
68	Quercus robur	164	M	R	ja	D+K	Doodhout

Onderhoudstabel

Boom nr.	Boomsoort	Stam diameter	Conditie	Levens verwachting	VTA-indicatie	Onderhoud	Opmerkingen
69	Quercus robur	150	G	G	ja	G+K	Specht gaten.
70	Pinus sylvestris	164	G	G	nee		IJle kroon.
71	Quercus robur	88	G	G	nee	G	
72	Fagus sylvatica	153	G	G	nee	G	
73	Quercus robur	75	G	R	nee	G	Slechte habitus.
74	Quercus robur	67	D	D	X	V	Boom is dood, kappen.
75	Pinus sylvestris	166	G	G	nee		Hedera op stam.
76	Quercus robur	163	G	G	nee	G	Dood hout, hedera op stam.
77	Quercus robur	90	G	G	nee	G	Dood hout, hedera op stam.
78	Tilia vulgaris	130	R	G	ja	G	Buiten zijde kroon veel dunne dode twijgen, veel opslag aan stamvoet.
79	Pinus sylvestris	150	G	G	nee		
80	Picea abies	100	G	G	nee		
81	Pinus sylvestris	170	G	G	nee	K	Specht gaten.
82	Pinus sylvestris	136	G	G	nee		Hedera op stam.
83	Picea abies	116	G	G	nee		Zwellingen op de stam.
84	Picea abies	145	G	G	nee		
85	Quercus robur	186	G	G	nee	G	Kroon uitdunnen, stamschot, stambeschadiging.
86	Stobbe	X	X	X	X		Reeds verwijderd wegens takbreuk en zwamaantasting.
87	Quercus robur	100	M	M	ja	G	Rottende stam.
88	Quercus robur	167	G	G	nee	G	
89	Quercus robur	154	G	G	nee	G	Dode tak.
90	Quercus robur	160	G	G	nee	G	Scheefstand, dood hout.
91	Fagus sylvatica	260	G	G	nee	G	Stamvoet licht beschadigd, wurgwortel.
92	Quercus robur	164	G	G	nee	G	Dood hout.
93	Quercus robur	175	G	G	nee	G	
94	Quercus robur	283	G	G	nee	G	
95	Quercus robur	286	M	M	ja	D+K	Boom in verharding.
96	Quercus robur	212	M	M	ja	D+K	Boom in verharding.
97	Quercus robur	285	S	S	ja	D+V	Boom in verharding, veel dood houtvorming, bruin gele bladkleur.
98	Quercus robur	195	G	G	nee	G	Veel stamschot.
99	Betula pubescens	71	G	G	nee	G	
100	Fagus sylvatica	94	G	G	nee	G	
101	Chamaecyparis lawsoniana	107	G	G	nee		
102	Chamaecyparis lawsoniana	72	G	G	nee		

Onderhoudstabel

4

Boom nr.	Boomsoort	Stam diameter	Conditie	Levens verwachting	VTA-indicatie	Onderhoud	Opmerkingen
103	Chamaecyparis lawsoniana	76	G	G	nee		
104	Chamaecyparis lawsoniana	106	G	G	nee		
105	Chamaecyparis lawsoniana	84	G	G	nee		
106	Quercus robur	291	G	G	nee	D+A	Rapport aanwezig van 17 juni 2003
107	Quercus robur	251	G	G	nee	G	Grote stamwond.
108	Quercus robur	240	G	G	nee	G	Hedera op stam.
109	Quercus robur	170	G	G	nee	G	Hedera op stam.
110	Quercus robur	240	M	G	ja	G	Hedera op stam, slechte stamvoet.
111	Tilia vulgaris	125	G	G	nee	G	Hedera op stam, plakoksel.
112	Tilia vulgaris	110	G	G	nee	G	Hedera op stam.
113	Fagus sylvatica	109	G	G	nee	G	Hedera op stam.
114	Fagus sylvatica	130	G	G	nee	G	
115	Fagus sylvatica 'Purpurea'	230	G	G	nee	G	Plakoksel.
116	Quercus robur	125	G	G	nee	G	Hedera op stam.
117	Quercus robur	148	G	R	ja	G+K	In spechtgat nest met jongen en zwamaantasting, op 5.00 m. boven maaiveld.
118	Quercus robur	220	M	S	ja	V	Stamvoet rot.
119	Quercus robur	190	G	G	ja	G	Stamvoet rot, hedera op stam.
120	Quercus robur	165	G	G	nee	G	Hedera op stam.
121	Quercus robur	125	G	G	nee	G	Hedera op stam.
122	Quercus robur	170	G	G	nee	G	
123	Castanea sativa	160/100	G	G	nee	G	Hedera op stam.
124	Picea abies	140	G	G	nee		Hedera op stam.
125	Picea abies	160	G	G	nee		
126	Picea abies	190	G	G	nee		
127	Acer saccharinum	164	G	G	nee	G	
128	Picea abies	180	G	G	nee		
129	Picea abies	220	G	G	nee		
130	Larix decidua	143	G	G	nee		
131	Larix decidua	122	G	G	nee		
132	Larix decidua	113	G	G	nee		
133	Larix decidua	118	G	G	nee		
134	Larix decidua	95	G	G	nee		
135	Larix decidua	140	G	G	nee		
136	Larix decidua	150	G	G	nee		

Tree Doctor - Lijst van aantastingen

WETENSCHAPPELIJKE NAAM

Armillaria mellea

NEDERLANDSE NAAM

Echte honingzwam

SYNONIEMEN

Armillaria montagnei; Armillariella mellea

TYPE AANTASTING

Afsterving

TAXONOMISCHE INDELING

Agaricales

Basidiomyceet

WAARDPLANTEN

Een zeer breed scala aan naald- en loofboomsoorten, maar voornamelijk loofbomen zoals beuk (Fagus), esdoorn (Acer), eik (Quercus) en paardekastanje (Aesculus).

AANTASTINGSBEELD / SYMPTOMEN

Rondom de stamvoet, en soms hogerop de stam zijn doorgaans alleen de vruchtlichamen van de schimmel te zien. Wanneer de schimmel het cambium heeft aangetast, laat na enige tijd de inmiddels afgestorven bast los en is daaronder in het beginstadium een witviltige mat met myceliumdraden aanwezig. In een later stadium is dit een grofmazig weefsel met donker gekleurde, afgeplatte myceliumdraden ("schoenveters"). Aangetaste naaldbomen vertonen een sterk verminderde groei, gevolgd door naaldverbruining en naaldval. De stambasis is vaak duidelijk verdikt en er vindt een sterke uitvloeiing van hars plaats. Loofbomen vertonen in eerste instantie een verminderde bladbezetting, met name in het bovenste gedeelte van de kroon.

MOGELIJKE VERWARRING MET ANDERE AANTASTINGEN

Armillaria lutea (Knolhoningzwam), maar deze heeft een verdikte steelvoet; Armillaria ostoyae (Sombere honingzwam), maar deze is vaak veel opvallender geschubd; Pholiota aurivella (Goudvliesbundelzwam), maar deze heeft geen manchete rond de steel; Overige wortelrot veroorzakende schimmels (o.a. Heterobasidion annosum); Diverse aantastingen die naaldverbruining en bladverdroging veroorzaken.

SCHADE

De schimmel is een houtparasiet die een uitgebreide wortelrot kan veroorzaken waardoor de boom gevoelig wordt voor windworp. Daarvóór kan de boom echter reeds zijn afgestorven als gevolg van het onvoldoende functioneren van het wortelstelsel (als gevolg van wortelrot) of doordat de boom inmiddels is geringd doordat het cambium rondom de stam is afgestorven.

VERSPREIDING EN FREQUENTIE VAN AANTASTING / DIAGNOSE

In Nederland komt de aantasting algemeen voor.

BESTRIJDING / AANVULLENDE OPMERKINGEN

Teelt: De kans op infectie kan worden verkleind door de boom gezond te houden en schade aan de wortels te voorkomen. Op plaatsen waar recentelijk nog bomen zijn doodgegaan als gevolg van de Honingzwam-aantasting kan beter niet direct opnieuw worden ingeplant omdat de infectiedruk dan nog relatief hoog is; Sanitair: Zo goed als mogelijk verwijderen van de stobben, inclusief de wortels, van aangetaste en geveldde bomen, omdat de stobben nog jarenlang als voedselbron kunnen dienen voor de zich door middel van rhizomorfen verspreidende schimmel; Chemisch: In de praktijk niet van toepassing.

AANVULLENDE INFORMATIE

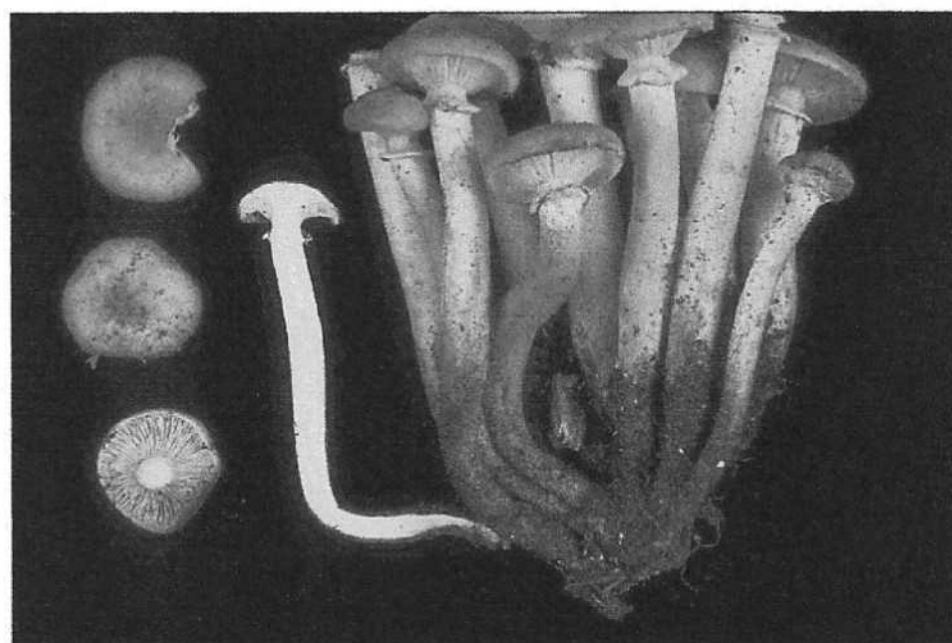
Op de stamvoet van de boom, maar ook tot op enige meters hoogte op de stam verschijnen bundels van elkaar overlappende, gesteelde paddestoelen. De ronde hoeden zijn variabel van vorm: plat of conisch gewelfd of golvend en heeft vaak een deuk in het centrum. De bovenzijde is aanvankelijk honinggeel en verkleurt tot donker geelbruin. Vaak zijn er, vooral in het centrum, donkere schubjes aanwezig. De onderzijde bestaat uit radiaal verlopende plaatjes met een lichtbruine kleur. De slanke steel is centraal in de hoed geplaatst, is doorgaans weinig geschubd en heeft een opvallend, geelwitte, wollige manchete. De voet van de steel is niet of nauwelijks verdikt. De hoed is 3 tot 15 cm in diameter en de steel is 6 tot 15 cm lang en 0,5 tot 2 cm dik. De vruchtlichamen zijn éénjarig. Ze verschijnen in de late zomer en verdwijnen na de eerste vorst. De schimmel verspreidt zich door sporen, maar verspreiding op korte afstand vindt voornamelijk plaats door aan de buitenzijde donkerbruin tot zwart gekleurde bundels myceliumstrengen (rhizomorfen). Deze zijn in hoofdzaak verantwoordelijk voor infectie van de boom via de wortels. De schimmel kan zich ook als saprofiet handhaven op de stobben van reeds afgestorven bomen.



bundels vruchtlichamen op en rond de stamvoet
J. Kopinga



waaivormige myceliummat onder de bast
© Alterra



bundel vruchtlichamen (detail)
© Alterra



Honingzwam (vruchtlichamen)
© Forestry Commission