

Лишће/четине

- овогодишње четине
- старије четине
- четине свих старости
- лишћари (укљ. зимзелене врсте.)

Гране/избојци и пупољци

- овогодишњи избојци
- гранчице дијаметра $< 2 \text{ cm}$
- дијаметар $2 - < 10 \text{ cm}$
- дијаметар $\geq 10 \text{ cm}$
- различите величине
- Терминални избојак
- пупољци

Стабло

- стабло круне
- стабло до првих грана
- корење (видљиво) приданак
- цело дебло

Мртво стабло

Без симптома на било ком
делу стабла

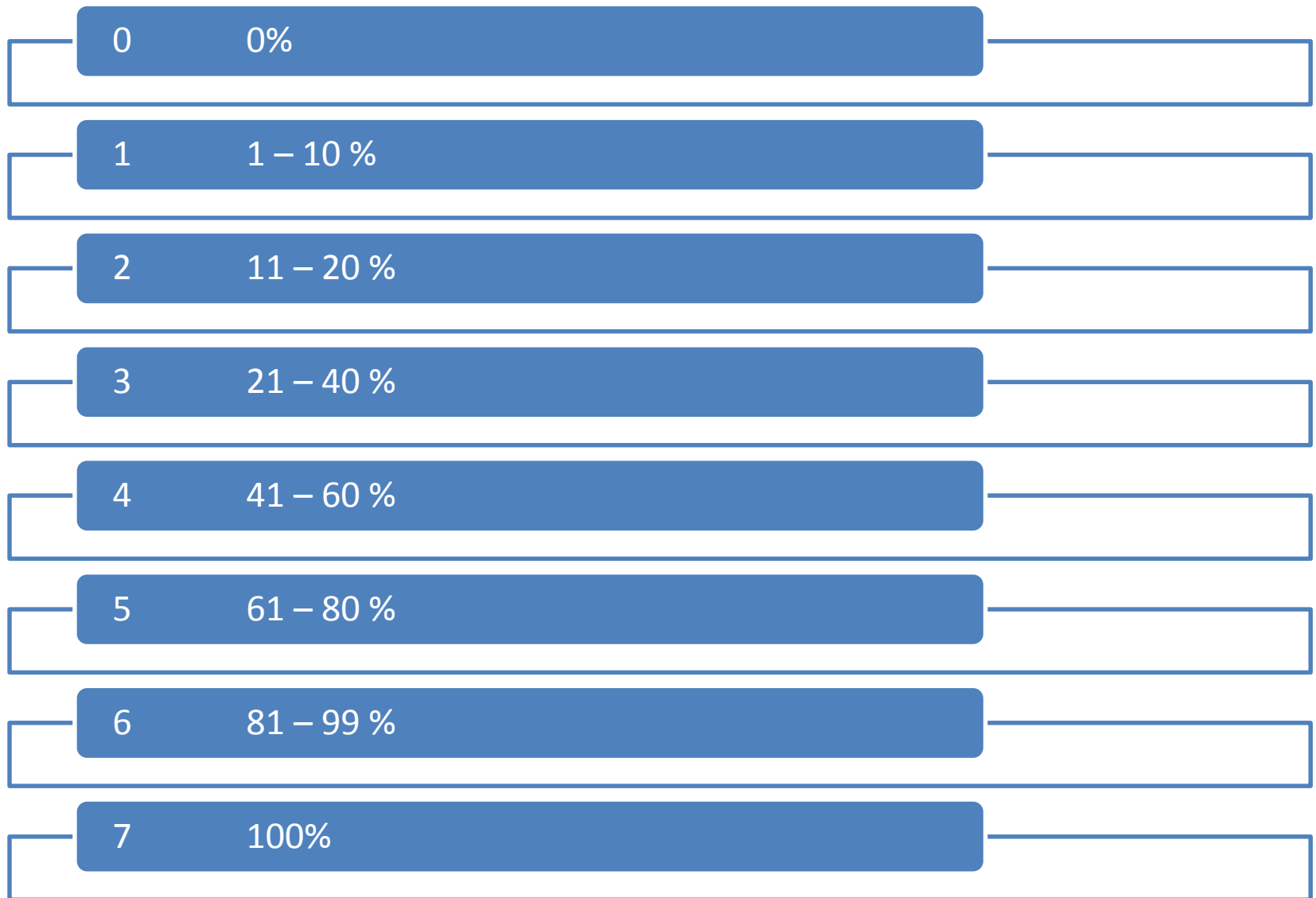
Без оцене

Нападнути део биљке и опис
нападнутог дела биљке

Класе узрочника

100	Дивљач и стока	
200	Инсекти	
300	Гљиве	
400	Абиотички фактори	
500	Утицај човека	
600	Пожар	
700	Полутанти	
800	Остало	
999	<i>(установљен али) неиндетификован</i>	

Интензитет напада (штете)



4	
Шифра	сеча и мртво дрво
	живо и може да се оцени - ново
01	живо сад и током претходне оцене
02	живо ново (урасло)
03	живо (присутно али неоцењено у претходној години)
	посечено и извучено- остао само пањ
11	посечено-планирана сеча-прореда
12	сеча услед биотичких разлога-инсекти
13	сеча услед абиотичких разлога-ветар
14	сеча услед непознатог разлога
18	разлог нестанка непознат
	стабло живо дубеће али стање круне не дозвољава оцену
21	окачено стабло
22	тешко оштећено или сломљено
23	стабло не припада више класама 1,2 и 3
29	други разлози
	дубеће мртво
31	мртво дубеће-биотички разлози
32	мрво дубеће- абиотички разлози
38	мртво дубеће-непознат разлог
	оборено - живо или мртво
41	оборено услед биотичких разлога-дабар
42	оборено услед абиотичких разлога- гром
48	оборено- разлог непознат

	7		8	
Нападнути део	Опис нападнутог дела	Шифра	Симптом / знак	Шифра
Лишће/четине	Овогодишње четине	11	Делимично или тотално обрштен/ нестало	01
	Старије четине	12		
	Четине свих старости	13		
	Лишћари (укљ. Зимзелен врсте.)	14		
			Промене боје од светло зеленог ка жутом	02
			Промене боје од црвене ка браон	03
			Боја бронзе	04
			Друге боје	05
			микрофилија (мали листови)	06
			друге аномалије у величини	07
			Деформације	08
			други симптоми	09
			Знаци инсеката	10
			Знаци гљива	11
			Други знаци	12

9		10	
Симптом/опис знака	Шифра	Позиција у круни	Шифра
рупичасто или делимичано	31	Горња круна	1
лишће или четине обршетне по марги	32	Доња круна	2
обрштенбрст/нестао	33	На крпе	3
скелетирање	34	Цела круна	4
минирање	35		
Превремено опадање	36		
потпуно	37		
пегавост, тачке	38		
по ободу	39		
тракасто	40		
између нерава	41		
врх, вршни	42		
делимичан	43		
дуж нерава	44		
коврцање	45		
кривљење	46		
роловање	47		
увијање петелјке	48		
борање	49		
Гале	50		
вењење	51		
друге деформације	52		
тамна превлака на лишћу	53		
гнезда	54		
имага, ларве, нимфе, лутке, јајна легла	55		
бела превлака на лишћу	56		
плодоносна тела гљива	57		

	7		8		9		10	
Нападнути део	Опис нападнутог дела	Шифра	Симптом / знак	Шифра	Симптом/опис знака	Шифра	Позиција у круни	Шифра
Гране/избојци и пупољци	Овогодишњи избојци	21	обрштен / нестало	01			Горња круна	1
	гранчице дијаметра < 2 cm	22	Сломљен	13			Доња круна	2
	дијаметар 2 - < 10 cm	23	Мртав / умирући	14			На крпе	3
	дијаметар >= 10 cm	24	Abortion / abscission	15			Цела круна	4
	различите величине	25	Некроза (некротирани делови)	16				
	Терминални избојак	26	Озледе (опадање коре, пукотине идр..)	17	опадање коре	58		
	Пупољци	27			пукотине	59		
					друге озледе	60		
			Цурење смоле (четинари)	18				
			Цурење ексудата (лишћари)	19				
			Трулеж	20				
			Деформације	08	већење	51		
					кривљење,	61		
					ракови	62		
					тумори	63		
					вештичје метле	64		
					друге деформације	52		
			други симптоми	09				
			Знаци инсеката	10	убуш.и отвор., црвоточина	65		
					гнезда	54		
					беле тачке или превлаке	66		
					имага, ларве, нимфе, лутке,			
					јајна легла	55		
			Знаци гљива	11	плодоносна тела гљива	57		
			Други знаци	12				

	7		8		9	
Нападнути део	Опис нападнутог дела	Шифра	Симптом / знак	Шифра	Симптом/опис знака	Шифра
Стабло	Стабло круне	31	Озледе (опадање коре, пукотине идр..)	17	опадање коре	58
	дебло	32			пукотине (мразопуцине)	59
	Корење (видљиво)	33			друге озледе	60
	Цело дебло	34	Цурење смоле (четинари)	18		
			Цурење ексудата (лишћари)	19		
			Трулеж	20		
			Деформације	08	ракови	62
					тумори	63
					Уздужни набори (мразна ребра)	
					друге деформације	52
			нагнуто	21		
			пало (са кореном)	22		
			сломљено	13		
			Некроза (некротирани делови)	16		
Мртво стабло		04	други симптоми	09		
			Знаци инсеката	10	убушни отвори, црвоточина	65
					беле тачке или превлаке	66
					имага, ларве, нимфе, лутке, јајна ле	55
			Знаци гљива	11	плодоносна тела гљива	57
					жуто црвени пликови	67
			Други знаци	12		
Било ком делу стабла		00				
Без оцене		09				

11	
Старост оштећења	
Шифра	Опис
1	свеже
2	старо
3	свеже и старо

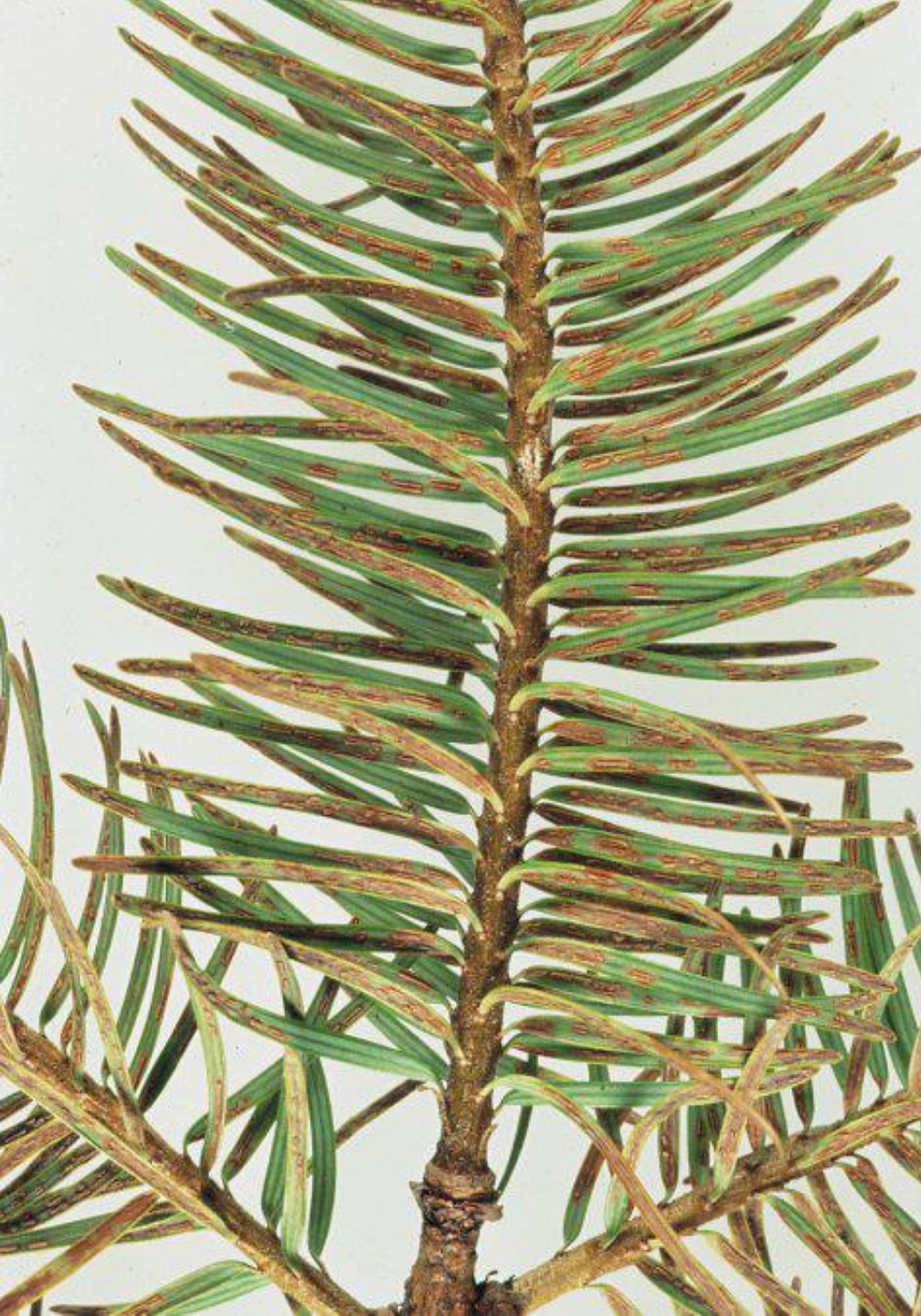
12	
Група узрочника	
Шифра	Назив
100	Дивљач и стока
200	Инсекти
300	Гљиве
400	Абиотички фактори
500	Утицај човека
600	Пожар
700	Полутанти
800	Остало
999	(установљен али неиндетификован)

14	
Интезитет напада	
Шифра	од-до
0	0%
1	1 – 10 %
2	11 – 20 %
3	21 – 40 %
4	41 – 60 %
5	61 – 80 %
6	81 – 99 %
7	100%







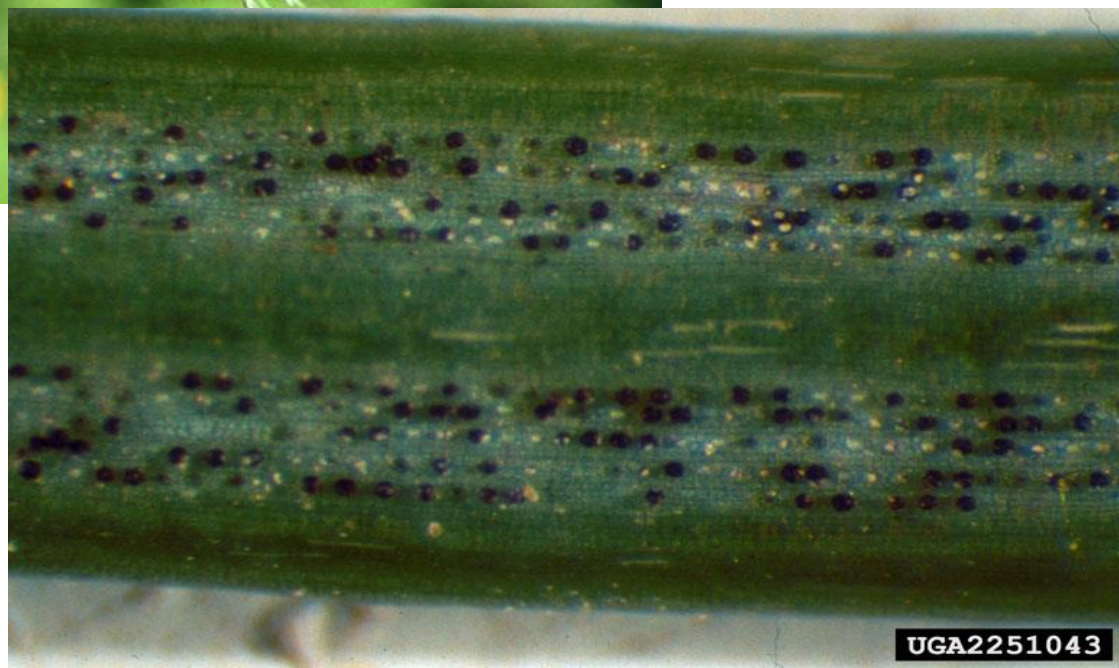


Rhabdocline pseudotsugae
Sydow





Adelopus gaeumannii Rohde



UGA2251043



0%

Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



20%

Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



35%

Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



55%

Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



80%

Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*

Adelges cooley Gill



UGA4554086







Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



Douglas fir *Pseudotsuga menziesii*



UGA1467165

Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat



10%

30%

45%

65%

95%

Beech *Fagus sylvatica*

Beech *Fagus sylvatica*

Beech *Fagus sylvatica*

Beech *Fagus sylvatica*

Beech *Fagus sylvatica*







Beech *Fagus sylvatica*



Beech *Fagus sylvatica*



Beech *Fagus sylvatica*



Beech *Fagus sylvatica*



Beech *Fagus sylvatica*



Apiognomonia errbunda

UGA0590015

5383027

















UGA0541059







UGA2169015





UGA1370043



5378839





5383228



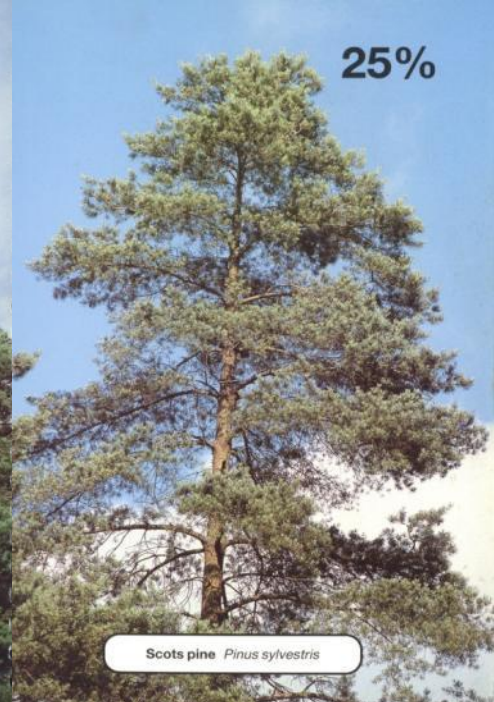
UGA2101096





UGA0364052





Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

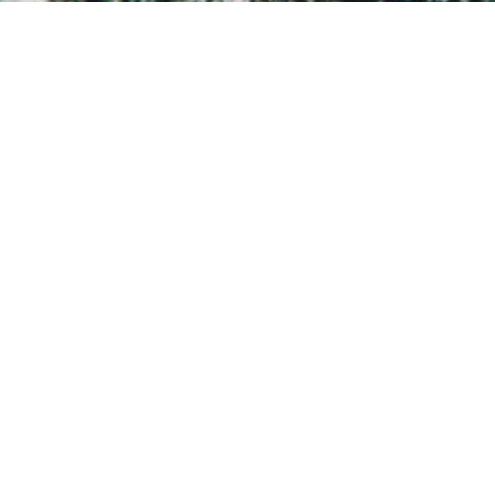
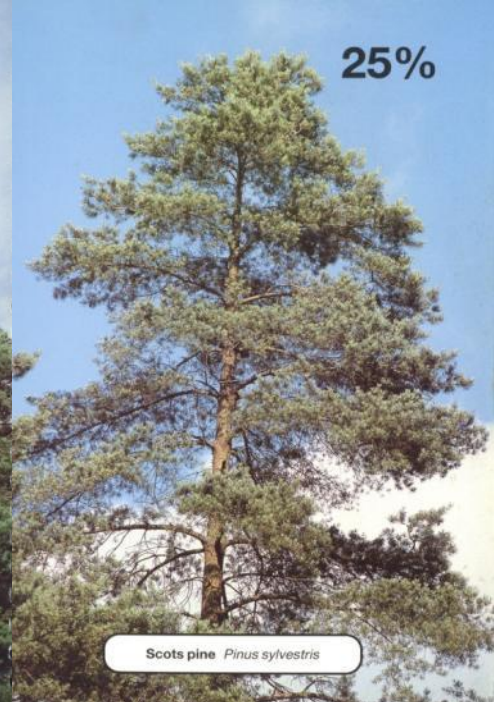
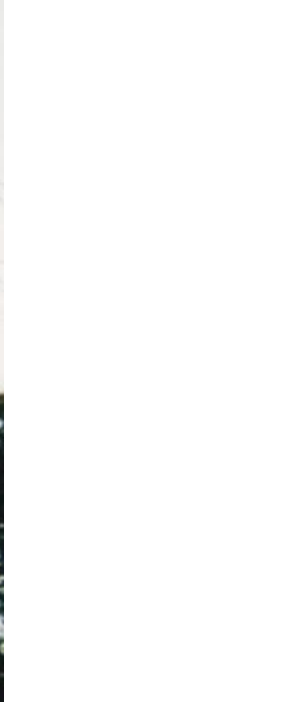


UGA1361143

Lophodermium pinastri



UGA5027005



0%

25%

40%

70%

85%

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

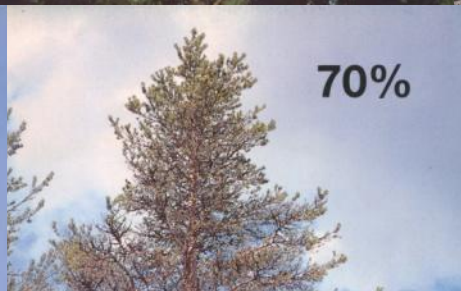
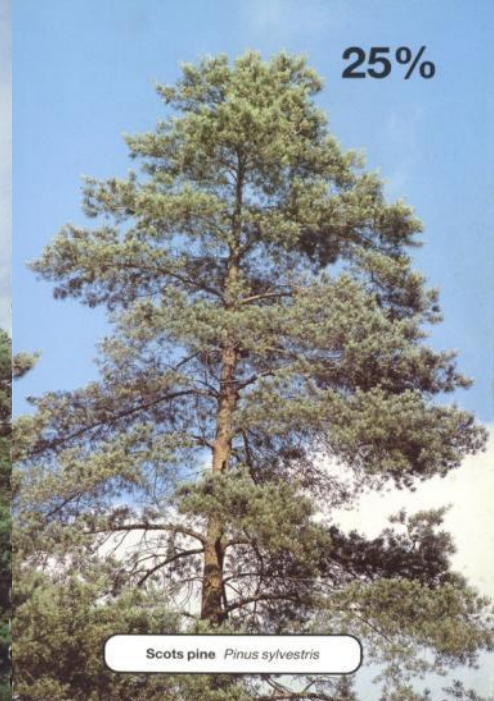
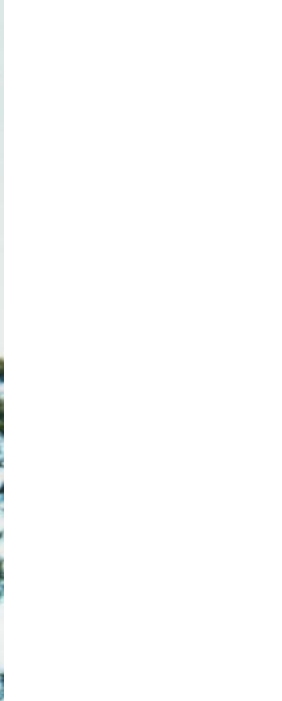
Scots pine *Pinus sylvestris*





*Neodiprion
sertifer* (Geoffroy)





0%

25%

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

40%

70%

85%

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*



UGA1503097

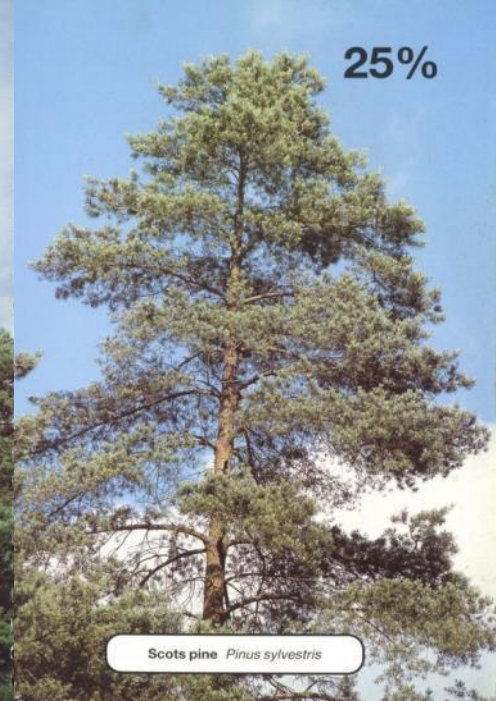


UGA1241534

***Phellinus pini* (Thore) Fr.**



Scots pine *Pinus sylvestris*



25%

Scots pine *Pinus sylvestris*



40%

Scots pine *Pinus sylvestris*



70%

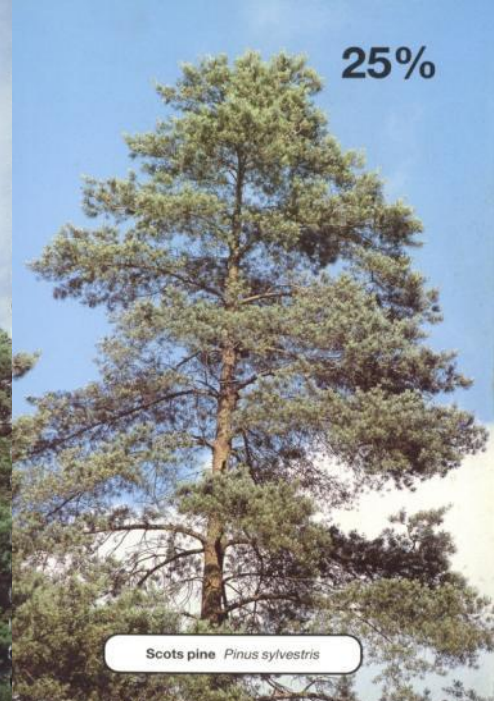
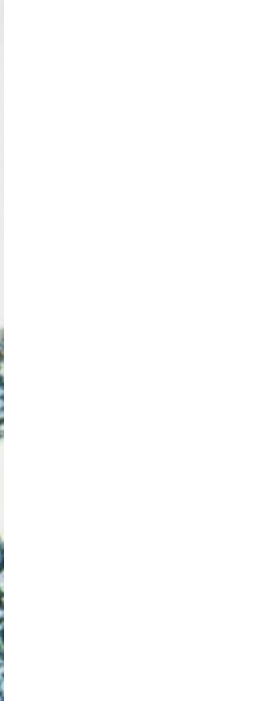
Scots pine *Pinus sylvestris*



85%

Scots pine *Pinus sylvestris*





0%

25%

40%

70%

85%

Scots pine *Pinus sylvestris*

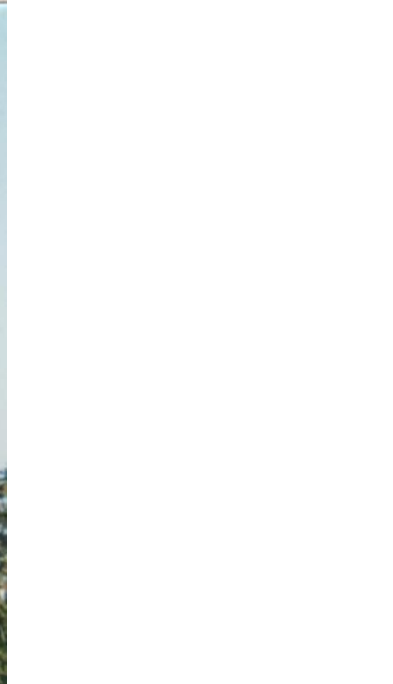
Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

Scots pine *Pinus sylvestris*

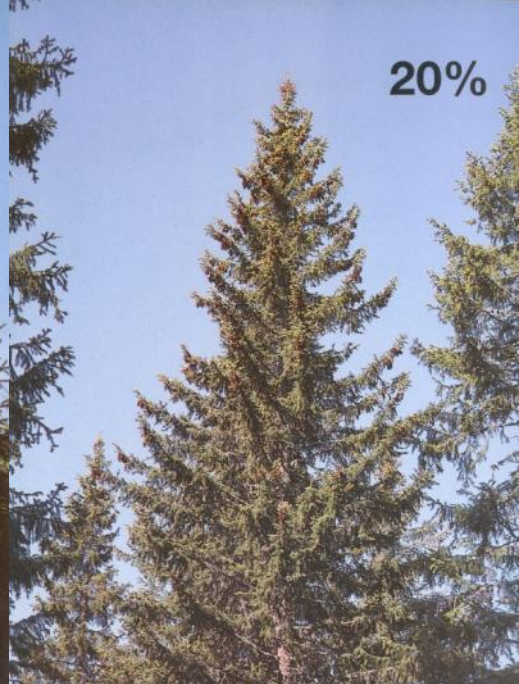
Scots pine *Pinus sylvestris*





5%

Norway spruce *Picea abies*



20%



35%



Norway spruce *Picea abies*



60%

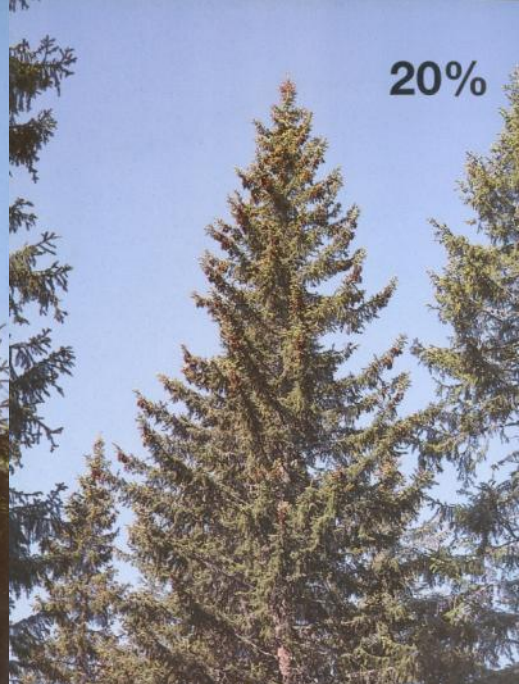
Norway spruce *Picea abies*



85%

Norway spruce *Picea abies*



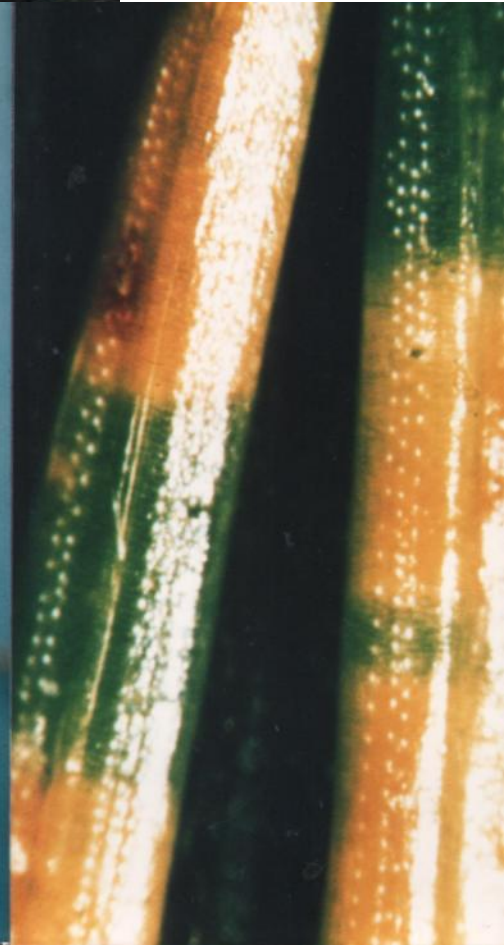


Norway spruce *Picea abies*

Norway spruce *Picea abies*

Norway spruce *Picea abies*

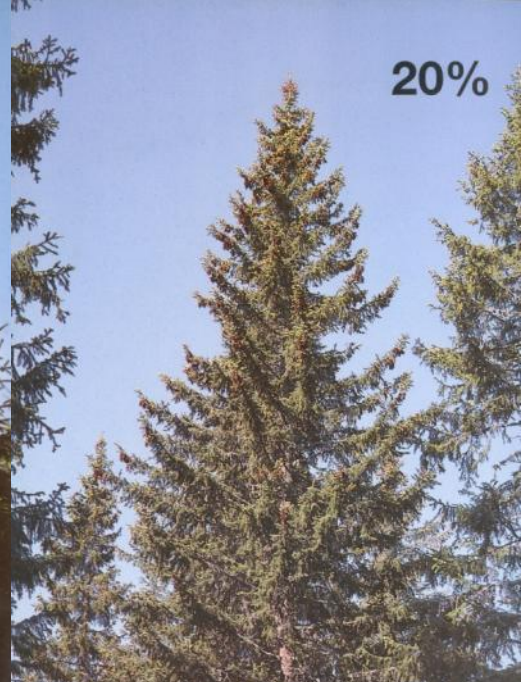
Norway spruce *Picea abies*



Chrysomyxa abietis (Wallr.) Unger



Norway spruce *Picea abies*



20%



35%

Norway spruce *Picea abies*



60%

Norway spruce *Picea abies*

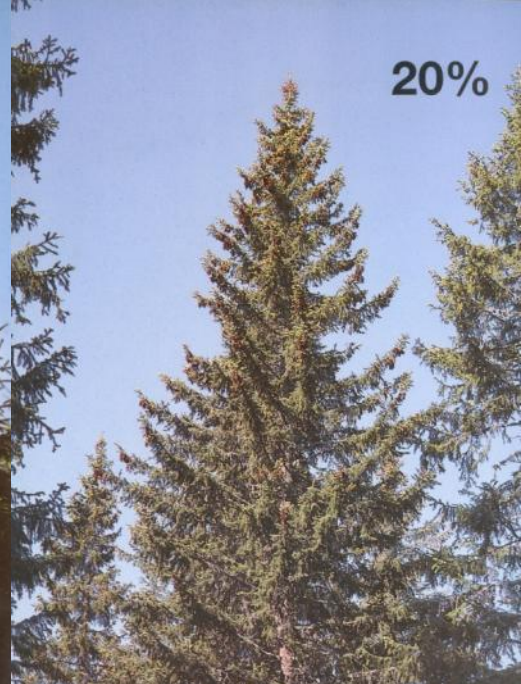


85%

Norway spruce *Picea abies*



UGA2110052

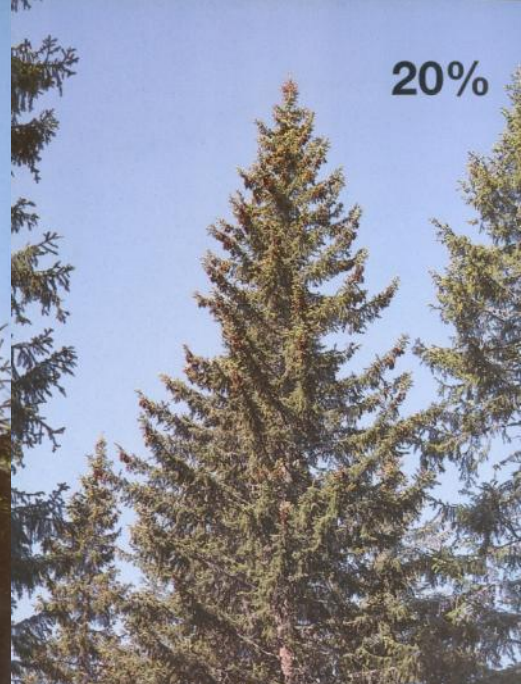




5382332

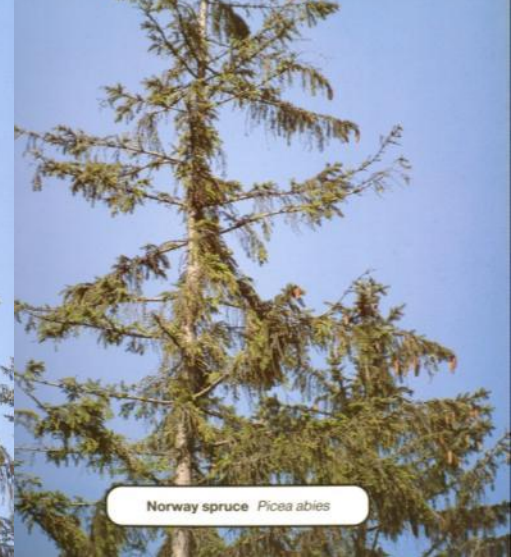
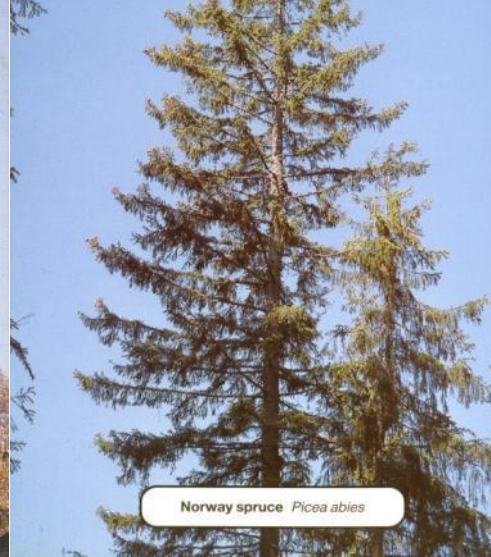
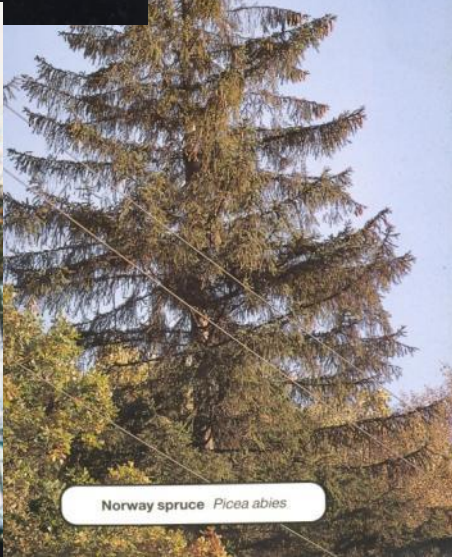
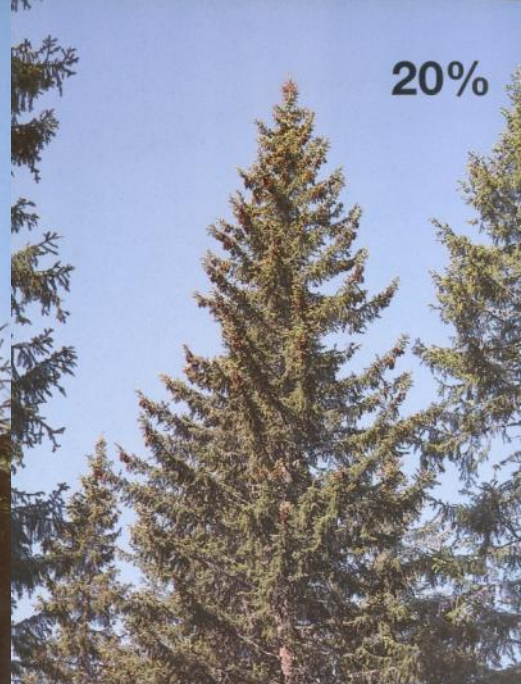


UGA1199023





UGA1191007



Norway spruce *Picea abies*

Norway spruce *Picea abies*

Norway spruce *Picea abies*

Norway spruce *Picea abies*





UGA112104



UGA1191005