

Bosvitaliteitsinventaris 1998

Resultaten van het level I meetnet

G. Sioen

P. Roskams

IBW Bb R:99.001

februari 1999

Inhoud

Summary

1. Inleiding.....	1
2. Gegevens over meetnet, proefvlakken en steekproefbomen	2
2.1. Meetnet, proefvlakken, boomsoorten	2
2.2. Afgestorven bomen.....	5
2.3. Vervangen bomen	5
2.4. Gemeenschappelijke steekproefbomen	6
2.5. Leeftijd van de steekproefbomen	6
3. Methodiek	8
3.1. Jaarlijkse beoordeling	8
3.2. Verwerking van de gegevens.....	9
3.2.1. Algemeen.....	9
3.2.2. Statistische verwerking.....	10
4. Resultaten	11
4.1. Vitaliteitstoestand 1998	11
4.1.1. Blad-/naaldverlies	11
4.1.1.1. Totale steekproef	11
4.1.1.2. Loofboomsoorten.....	11
4.1.1.3. Naaldboomsoorten	12
4.1.1.4. Leeftijd.....	14
4.1.1.5. Proefvlak.....	14
4.1.1.6. Geografische streek	14
4.1.1.7. Statistische verwerking.....	17
4.1.2. Blad-/naaldverkleuring	18
4.1.3. Vitaliteitsbepalende factoren	19
4.1.3.1. Insecten	19
4.1.3.2. Schimmels.....	20
4.1.3.3. Andere factoren	20
4.1.3.4. Relatie bladverlies-verkleuring en vitaliteitsbepalende factoren: statistische analyse	21
4.1.3.5. Weersomstandigheden.....	24
4.1.3.6. Luchtverontreiniging	25