Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **111 (1992)**

PDF erstellt am: **20.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

INHALT

	Vorwort	**5**
1.	**Einleitung**	**7**
1.1.	Was ist klonales Wachstum?	7
1.2.	Räumliche Aspekte des klonalen Wachstums	8
1.2.1.	Morphologie und Geometrie klonal wachsender Pflanzen	8
1.2.2.	Wuchsformen und Strategien klonal wachsender Pflanzen	9
1.2.3.	Phänotypische Plastizität	10
1.3.	Konsequenzen des klonalen Wachstums	12
1.3.1.	Physiologische Integration der Ramets: Nutzen und Gefahren	12
1.3.2.	Nahrungsaneignung und Dichteproblem	13
1.4.	Problemstellung	14
2.	**Das Untersuchungsgebiet**	**16**
3.	**Material und Methoden**	**20**
3.1.	Das Pflanzenmaterial	20
3.2.	Klonierungen und Gewächshausuntersuchungen	22
3.2.1.	Einzelrametklonierungen	22
3.2.2.	Versuchsbedingungen und Kontrollparameter	22
3.2.3.	Gewächshausversuche	23
3.3.	Untersuchungen im Felde	26
3.3.1.	Bepflanzungen	26
3.3.2.	Feldversuche	26
4.	**Ergebnisse**	**30**
4.1.	Gewächshausversuche	30
4.1.1.	Versuch "Variabilität"	30
4.1.2.	Versuch "Zeit"	43
4.1.3.	Versuch "Hormone"	47
4.1.4.	Versuch "Jungpflanzen"	51
4.2.	Feldversuche	54
4.2.1.	Demographische Untersuchungen	54
4.2.2.	Wachstumsverhalten	70
4.2.3.	Verhaltenstendenzen in den experimentellen Populationen	76
4.2.4.	Selbstsaat	81
5.	**Diskussion**	**84**
	Zusammenfassung	97
	Summary	98
	Literatur	99