

Inhalt

1.	Die Motivation zur Erzeugung von Holz auf landwirtschaftlichen Flächen	5
2.	Möglichkeiten zum Anbau schnell wachsender Baumarten	7
2.1	Allgemein	7
2.2	Rechtliche Einordnung	8
2.3	Standortvoraussetzungen	9
2.4	Baumarten- und Sortenwahl	10
3.	Die Etablierung von Kurzumtriebsplantagen	13
3.1	Zieldefinition	13
3.2	Produktionsziel Holzhackschnitzel	13
3.2.1	Pflanzensortimente	16
3.2.2	Sortenempfehlungen	18
3.2.3	Bodenvorbereitung	20
3.2.4	Pflanzung	20
3.3	Produktionsziel Industrieholz und/oder Holzhackschnitzel	24

4.	Die Bewirtschaftung von Kurzumtriebsplantagen (KUP)	28
4.1	Flächenpflege	28
4.2	Nährstoffentzug und Düngung	33
4.3	Biologische Risikofaktoren	34
4.3.1	Wild	34
4.3.2	Mäuse	38
4.3.3	Insekten	38
4.3.4	Pilzinfektionen	40
5.	Die Ernte von Kurzumtriebsplantagen	44
6.	Trocknung und Lagerung der Holzhackschnitzel	51
7.	Die Rückwandlung von Kurzumtriebsplantagen in Ackerland	53
8.	Wirtschaftlichkeit einer KUP	56
8.1	Die Ergebnisse	61
8.2	Fazit	63
9.	Bildernachweis	65
10.	Stichwortverzeichnis	67