

Unterwuchspflege Streuobst

Variante	Aufwand	Ernte	Nährstoffe	Strukturen	Tierwelt	Pflanzen
Mahd mit Abfuhr Mähgut 1-2 mal jährlich	ohne Baumscheiben, zwischen den Baumreihen, gering mit Baumscheiben unter den Bäumen, sehr hoch Verletzungsgefahr Obstbäume	leichte Terminabstimmung mit Ernte, optimaler Einsatz Erntemaschinen	Ausmagerung, Gefahr Nährstoffmangel auf schlechten Böden	Strukturangebot durch unterschiedliche Mahdtermine leicht zu verbessern, 1x Mahd und mehrmalige Mahd direkt nebeneinander möglich, Angebot <u>kurzrasiger Aufwuchs-></u> Belassen von wechselnden Altgrasstreifen über den Winter ist sinnvoll	Indirekter Verlust an Tieren, Entzug von Nahrung, Struktur, Deckung <u>Steinkauz, Wiedehopf</u>	Frühlommerschnitt fördert artenreiche Wiese, Spätsommer-Herbstschnitt führt zur Förderung von Saumpflanzen und Gräsern, Herbstschnitt zum Aussamen von Grünlandpflanzen ist nicht notwendig!
Mulchen 1-2 mal jährlich	mit passenden Maschinen gering	leichte Terminabstimmung mit Ernte, optimaler Einsatz Erntemaschinen	Rückfluss Nährstoffe, keine Überdüngung!	Strukturangebot durch unterschiedliche Mulchtermine leicht zu verbessern, 1x Mulchen und mehrmaliges Mulchen direkt nebeneinander möglich, Angebot kurzrasiger Aufwuchs	Direkter Verlust an Tieren, Indirekter Verlust an Tieren, Entzug von Nahrung, Struktur, Deckung	Frühlommerschnitt fördert artenreiche Wiese, Spätsommer-Herbstmulchen führt zur Förderung von Saumpflanzen und Gräsern
Beweidung 1-2 mal jährlich Rinder ja Schafe ja Pferde jein Ziegen nein	Zaunsystem notwendig, Tiereinsatz kann problematisch werden, massiver Schutz Jungbäume, keine Standweide sondern kurz und intensiv	Terminabstimmung Beweidung und Ernte u.U. schwierig, ev. Kombi mit Mahd vor der Ernte, Verwertung von kranken, frühreifen Früchten durch Tiermagen	Rückfluss Nährstoffe, organisch	Vielfältige Strukturen im Unterwuchs abh. von Weideintensität und Weidepflege	Indirekter Verlust an Tieren durch Entzug von Nahrung möglich, aber gutes Angebot an Strukturen, Deckung	Frühlommerschnitt fördert artenreiche Wiese, Spätsommer-Herbstbeweidung kommt zu spät, dann keine ausreichende Pflegewirkung mehr möglich

Unterwuchspflege Jungbäume: 1.-5. Standjahr Baumscheiben mit mind. 0,5 m Radius freihalten von Aufwuchs, Hacken, organ. Düngung, Abdecken mit Mulchschicht (aus Rinde, Hackschnitzel) und bei Bedarf Wässern

Weitere Infos auch unter www.streuobst-mainfranken.de/cms/index.php/pflege/unterwuchspflege

Marquart, LPV Würzburg