

Vorfruchteignung der Kulturarten im Ökologischen Landbau

Nachfrucht \ Vorfrucht	Luzerne, Klee, Leguminosengras (mehrjährig)	Luzerne, Klee, Leg.-gras Serradella (ein- b. überjähr.)	Ackerbohne [s]	Erbse, Linse	Lupine, Wicke, Sojabohne	Gräser (ein- bis mehrjährig)	W.-Weizen [s] (Back- u. Futterqualität)	S.-Weizen, Durum [s] (Back- u. Futterqualität)	Weizen (Brauqualität)	Dinkel	Triticale [t]	W.-Roggen [t]	W.-Gerste (Futterqualität)	S.-Gerste [t] (Futterqualität)	S.-Gerste (Brauqualität)	Hafer	Silo- u. Körnermais	Futterrübe	Zuckerrübe [s]	Frühkartoffel (Speisequalität)	Mittelfrühe Kartoffel (Speisequalität)	Späte Kartoffel (Verarbeitungsqualität)	W.-Raps [t]	Sonnenblume
	Luzerne, Klee, Leguminosengras (mehrjährig)	ce	ce	ce		ce	e	a	i	f	ag	ag _k	ag _k	ag _k	eg _i	ef _g	ag _{ik}	ik	ai _k	f	ef	fik	fik	ab
Luzerne, Klee, Leg.-gras Serradella (ein- b. überjähr.)	ce	ce	e	e	e	en		i	f	g		bk	bk	eg _{ik}	ef _g	ik	i	ei _k	f	f	fik	ik	b	e
Ackerbohne [s]	ce	e	c	c	e	bm	h	h	fh	gh	bh	b	b	eg _h	fh	eh	h	h	fh	eh	h	h	b	e
Erbse, Linse	ce	e	c	c	e	n	i	hi	fi	gi	i	i		i	fi	i	i	ei	efi	ei	ei _k	ei _k	c	ei
Blaue Lupine, Weiße Lupine, Wicke	ce	e	e	e	ce	bn		i	f	gk	k	k	bk	gi _k	fi	ik	ik	ei _k	fi	ei _k	ei _k	ik	b	ei
Gelbe Lupine	ce	e	e	e	ce	b						k	bk	ik	fi	ik	ik	ei _k	i	ek	ei _k	ik	b	
Sojabohne	ce	e	e	e	ce	b	b			b	b	b	b	g	g					e			bc	ce
Gräser (ein- bis mehrjährig)	e					ab _l	ail	b	ab	ab _l	ab _l	ab _l	ab _l	i	i	i	il	il	fi	efi _l	efi _l	fik _l	ab _l	
W.-Weizen [s]			di	di	di	in	cd _p	ci	cd _p	cd _{hp}	dhl _{pr}	ch _{pr}	cd _{pr}	ci	ci	i	il	il	i	hl	il	il	b	i
S.-Weizen, Durum [s]			i	i	i	in	c	ci	c	cir	ilr	cir	ch	cd _i	cd _i	cd _i	il	il	i	hl	il	il	b	i
W.-Roggen, Triticale [t]	m	m	ch _i	hi	hi	m	cdh _{pr}	ch _{il}	cdh _{pr}	cdh _{pr}	cdh _{pr}	cdh _{pr}	cdh _{pr}	hi	hi _k	hil	hil	hil	hi	hl	hil	hil	hl	hi
W.-Gerste, Dinkel	m	m	hi	hi	hi	m	cdh _{pr}	ch _{il}	cdh _{pr}	cdh _{ipr}	cdh _{ipr}	cdh _{ipr}	cd _p	ch _i	ch _i	hil	hil	hil	hi	hil	hil	hil	hl	hi
S.-Gerste [t]	m	m	dh _i	dh _i	dh _m	m	ch _r	ch _r	ch _r	ch _r	ch _r	ch _{lr}	cr	ch _i	ch _i	ch _i	hil	hil	hi	hil	hil	hil	hl	hi
Hafer	n	n	cd _{hi}	hi	dh	n	fhl _r	ch _{il}	hr	hlr	hl	hl	bh _l	ch _i	ch _i	ch _i	hil	hil	hi	hil	hil	hil	bl	hi
Silo-Mais	n	n	h	h	h	m	cf _{hl}	ch _l	ch	bh	bh _l	bh	b	h	hk	h	cd _{hl}	hl	h	hl	hl	hl	b	h
Körner-Mais	n	n	h	h	h	n	bcf _{hl}	ch _l	bc _h	bh	bh	b	b	h	hk	h	cd _{hl}	hl	h	hl	hl	hl	b	h
Zucker- [s] u. Futterrübe	eo	eo	e	e		eo	bfl	l	b	b	b	b	b		l	l	c	c	el	de _l	de _l	b	e	
Frühkartoffel	o	o	ei	ei	ei	o	eil	ei	ei	ei	ei	l	ei	ei	ei	eil	ei	ei	cd	cd	cd	il	ei	
Mittelfrühe Kartoffel	eo	eo	ei	ei	ei	eo	il	eil	i	i	i	i	b	ei	ei	ei	eil	ei	ei	cd	cd	cd	b	ei
Späte Kartoffel	eo	eo	e	e	e	eo	l	l				b	b			l	l	l		cd	cd	cd	b	e
W.-Raps [t]	en _o	en _o	eh _i	eh _i	eh _i	em	hil	eh _i	hi	hi	hi	hi		eh _i	e	eh _i	eh _{il}	c	c	eh _i	eh _i	eh _i	c	hi
Sonnenblume	hn	hn	h	h	h	hn	fhl	fhl _p	h	bh _l	bh _l	bl	bl	hp	hp	hl _p	hl	hl	h	hl	hl	hl	b	c

Eignung der Vorfrüchte für die Nachfrüchte

Einstufung	Ertrags- u. Qualitätsleistung ($\bar{x} = 100\%$)
sehr günstig	110 - 120 %
günstig	100 - 110 %
ungünstig	90 - 100 %
sehr ungünstig, unmöglich	80 - 90 %

Besondere Hinweise

- a = Vorsicht bei starker Trockenheit
- b = Vegetationszeiten überschneiden sich (klimatische Randlagen)
- c = Förderung bestimmter Krankheiten und Schädlinge, geringe Selbstverträglichkeit
- d = Förderung bestimmter Unkrautarten
- e = Vorfruchtwert wird schlecht ausgenutzt (Luxusfolge), mit Zweit- oder Zwischenfrucht eventuell vertretbar
- f = Verminderung der Qualität der Nachfrucht möglich
- g = Lagergefahr der Nachfrucht
- h = Zwischenfrucht als Untersaat in Vorfrucht möglich bzw. günstig, insbesondere auf Standorten mit hoher Nährstoffauswaschung
- i = Zwischenfrucht als Stoppelsaat oder Winterzwischenfrucht möglich bzw. günstig, insbesondere auf Standorten mit hoher Nährstoffauswaschung
- k = Auf leichten Böden günstig
- l = Organische Düngung zur Nachfrucht günstig
- m = Vorfrucht als Deckfrucht gut geeignet
- n = Vorfrucht als Deckfrucht bedingt geeignet
- o = Günstige Vorfrucht zur Reinsaat von Hauptfrüchten als Gründungs- u. Futterpflanzen
- p = Durchwuchsgefahr in der Nachfrucht (Saatgutvermehrung)
- r = Vor Saatfurche (intensive) Stoppelbearbeitung in Getreidefolgen möglich (Unkrautkur)
- [s] = Auf leichten Böden ungeeignet
- [t] = Sommerform in Höhenlagen geeignet