



Spinat		Kulturdaten			
Betrieb	Ralzhof	Aussaat	28.3.	Kulturmaßnahmen wie Netzaufgabe, Vliesbedeckung, von bis	keine
Verantwortlicher	Vera Becher	Reihenabstand	33		
Bodenart	sandiger Lehm	Abstand i. d. Reihe	3	Hacken, andere Kulturmaßnahmen	jäten, vereinzeln, 2x hacken
Vorfrucht	Salat	Bewässerung	ja		
Düngung	Bioilsa, 100 kg N/ha	Wiederholungen	2	Bonituren wann, was	Aufgang M-April, Bestand, Ertrag, Geschmack M-Mai,
Sorte und EHZ-Nummer	Keimung 1 = s. schlecht 9 = s. gut	Fehlstellen 1 = keine, 9 = sehr viel	Anzahl Pflanzen lf/dm	Besondere Hinweise über Schädlinge, Krankheiten, Entwicklungsverlauf, Auffälligkeiten der versch. Sorten etc.	
Verdil	8	2	30	alle vereinzelt	
S690 Atlanta	8	2	30		
S693 Bloomsdale Longstanding	8	3	26		
S701 Industra	7	4	24		
S706 Monnopa	7	3	26		
S708 Nores	8	2	30		
S722 Viroflay	8	2	30		
Witterungsverlauf während der Vegetationszeit	April mild und feucht, Mai trocken und warm				



Spinat

Sortensichtung Auswertung / Anbau

Betrieb:	Ralzhof														
verantwortlich:	Vera Becher														
Sorte und EHZ-Bank-Nummer	Anzahl Blätter bei Frosteintritt (bei Winterspinat)	Mängel bei Frosteintritt (Winterspinat) (1-9; 1=fehlend)	Uniformität (1=keine, 9=sehr uniform)	Winterfestigkeit (Winterspinat) (1-9; 1=fehlend)	Gesundheit (1=sehr gering, 9=sehr hoch)	Vergilbung (1=fehlt völlig, 9=sehr stark)	Mehltau- Besatz (1=fehlt völlig, 9=sehr befallen)	Beginn der Schnittrife (Datum)	Erntereife (1 = sehr früh)	Schossbeginn (Datum)	Schoßneigung (1-9; 1 = sehr gering)	Ertrag marktfähig (1-9; 1=sehr wenig)	Ertrag marktfähig kg/qm	Kulturdauer Tage	Gebrauchswert (1=unbrauchbar, 9=sehr gut)
Verdil	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	16.05.	1	15.05.	7	9	2500	49	8
S690 Atlanta	n.n.	n.n.	6	n.n.	8	1	1	16.05.	7	17.05.	5	4	1000	49	3
S693 Bloomsdale Longstanding	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	Schießt vor Erntereif	9	13.05.	9	4	945	49	2
S701 Industria	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	16.05.	5	17.05.	5	2	610	49	5
S706 Monnopa	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	16.05.	5	23.05.	2	5	1110	49	7
S708 Nores	n.n.	n.n.	8	n.n.	8	1	1	16.05.	7	21.05.	3	7	1780	49	8
S722 Viroflay	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	16.05.	3	17.05.	5	7	1670	49	8



Spinat		Sortensichtung Auswertung / Beschreibung										
Betrieb:	Ralzhof											
verantwortlich:	Vera Becher											
Sorte	Samen	Blatt			Blattstiel		Blattspreite				Aroma 1 = wenig, 5 = viel	Bemerkungen
	Stacheln 1=fehlend, 9 = sehr stark	Farbe 1 = gelblich hellgrün 5 = mittelgrün 9 = s. dunkelgrün	Intensität der Grünfärbung 1 = sehr zart, 9 = sehr kräftig	Größe 1=sehr klein, 9 =sehr groß	Haltung 1 =sehr aufrecht, 5 =halbaufrecht, 9 =waagrecht	Länge 1=sehr kurz, 9 =sehr lang	Form 1 =elliptisch, 2 =breit elliptisch, 3 =rund, 4 =eiförmig, 5 =breit eiförmig, 6 =dreieckig	Dicke des Blattes 1=sehr dünn, 9=sehr dick	Blattspitze 1=spitz, 3=stumpf, 5=rund	Blasigkeit 1=fehlend oder sehr gering, 9=sehr stark		
Verdil	1	1	7	7	5	6	6	3	2	2	5	schöne, kräftige, aufrechte Rosetten, kräftigster Bestand. Geschmack:sehr aromatisch, säuerlich, sehr herber Nachgeschmack
S690 Atlanta	1	5	5	3	7	4	1	4	4	4	1	kleine, leicht verhockt wirkende Rosette, Läuse; Geschmack:mild, fast fad
S693 Bloomsdale Longstanding	1	8	7	3	2	5	5	8	2	7	3	klein, kaum Rosettenbildung vor dem Schossen. Geschmack:angenehm, leicht Oxalsäure (wenig im Geschmack, eher an den Zähnen)
S701 Industria	1	5	5	5	7	4	5	5	5	5	3	schöne Rosetten, aufrecht. Geschmack:weich im Geschmack, mild-aromatisch
S706 Monnopa	1	7	5	5	5	3	1	7	5	7	1	kräftige, sitzende Rosetten, recht dickes Blatt. Geschmack:leicht bitter, oxalig, dumpf, unangenehmer Nebengeschmack
S708 Nores	1	7	7	3	3	4	3	7	5	8	5	gedrungene Rosetten, spät. Geschmack: sehr aromatisch, süß, mild
S722 Viroflay	1	1	5	8	3	4	1	3	3	2	4	größte, üppigste und hellste Rosetten. Geschmack:kräftig aromatisch, leicht Oxalsäure-Stich



Spinat		Kulturdaten			
Betrieb	Ralzhof	Aussaat	28.08.2008	Kulturmaßnahmen wie Netzaufgabe, Vliesbedeckung, von bis	keine
Verantwortlicher	Vera Becher	Reihenabstand	33		
Bodenart	sandiger Lehm	Abstand i. d. Reihe	5	Hacken, andere Kulturmaßnahmen	1x jäten, vereinzeln, 3x hacken
Vorfrucht	Erdbeeren	Bewässerung	nein		
Düngung	Kompost	Wiederholungen	2	Bonituren wann, was	Aufgang M-Sept, Bestand E-Okt, Ertrag+Geschmack A-Nov.
Sorte und EHZ-Nummer	Keimung 1= s. schlecht 9=s. gut	Fehlstellen 1=keine, 9=sehr viel	Anzahl Pflanzen lf/dm	Besondere Hinweise über Schädlinge, Krankheiten, Entwicklungsverlauf, Auffälligkeiten der versch. Sorten etc.	
Butterflay	7	3	12-15	Teils sehr schlechte Keimung; einzelne Sorten (Nores, Viridis Olter) schlecht gewachsen	
Verdil	8	3	12-15		
Allanta S0609	3	6	6-12		
Ideal S0700	6	3	12-15		
Industra S0701	1	8	4-10		
Monnopa S0706	1	8	4-10		
Nores S0708	5	5	9-12		
Viridis Olter S 072	5	5	9-12		
Viroflay S0722	7	3	12-15		
Vroeg Reuzenblatt S 0725	7	3	12-15		
Witterungsver- lauf während der Vegetationszeit	langer milder, nicht zu trockener Herbst mit ausgeglichenen Niederschlägen				



Spinat		Sortensichtung Auswertung / Anbau												
Betrieb:	Ralzhof													
verantwortlich:	Vera Becher													
Sorte und EHZ-Bank-Nummer	Anzahl Blätter bei Frosteintritt (bei Winterspinat)	Mängel bei Frosteintritt (Winterspinat) (1-9;1=fehlend)	Uniformität (1=keine, 9=sehr uniform)	Winterfestigkeit (Winterspinat)(1-9;1=fehlend)	Gesundheit (1=sehr gering, 9=sehr hoch)	Vergilbung (1=fehlt völlig, 9=sehr stark)	Mehltau- Besatz (1=fehlt völlig, 9=sehr befallen)	Beginn der Schnittreife (Datum)	Erntereife (1= sehr früh)	Schoßneigung 1-9; 1= sehr gering	Ertrag (1-9; 1=sehr wenig)	Ertrag marktfähig kg/qm	Kulturdauer Tage	Gebrauchswert (1=unbrauchbar, 9=sehr gut)
Butterflay	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	3	1	27.10.	5	5	7	1170	60	7
Verdil	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	5	1	27.10.	1	5	8	1390	60	8
Atlanta S0609	n.n.	n.n.	5	n.n.	8	3	1	12.11.	5	5	3	780	76	4
Ideal S0700	n.n.	n.n.	7	n.n.	7	5	1	27.10	5	5	5	1110	60	5
Industra S0701	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	3	1	27.10.	5	5	5	1120	60	6
Monnopa S0706	n.n.	n.n.	6	n.n.	8	1	1	27.10.	7	2	5	1100	60	5
Nores S0708	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	1	1	12.11.	5	3	2	720	76	3
Viridis Olter S 072	n.n.	n.n.	8	n.n.	8	3	1	12.11.	9	5	2	670	76	3
Viroflay S0722	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	3	1	27.10.	3	5	8	1270	60	8
Vroeg Reuzenblatt S 0725	n.n.	n.n.	7	n.n.	8	5	1	27.10.	1	8	8	1330	60	6



Spinat		Auswertung / Merkmale									
Betrieb:	Ralzhof										
verantwortlich:	Vera Becher										
Sorte	Samen	Blatt			Blattstiel		Blattspreite				Aroma 1= wenig, 5= viel
	Stacheln 1=fehlend, 9 = sehr stark	Farbe 1 =gelblich hellgrün 5 = mittelgrün 9 = s.	Intensität der Grünfärbung 1 =sehr zart, 9 =sehr kräftig	Größe 1 =sehr klein, 9 =sehr groß	Haltung 1 =sehr aufrecht 5 = halbaufrecht, 9 =waagrecht	Länge 1=sehr kurz, 9=sehr lang	Form 1 =elliptisch, 2 =breit elliptisch, 3 =rund, 4 =eiförmig, 5 =breit-eiförmig	Dicke des Blattes 1=sehr dünn, 9=sehr dick	Blattspitze 1=spitz, 3=stumpf, 5=rund	Blasigkeit 1=fehlend oder sehr gering, 9=sehr stark	
Butterflay	1	7	7	5	7	5	2	5	4	7	2
Verdil	1	3	7	7	5	5	1	3	3	3	4
Allanta S0609	1	7	7	3	6	6	6	8	5	5	5
Ideal S0700	1	7	5	5	3	5	4-6	5	3	5	3
Industra S0701	1	7	5	5	5	5	4	5	4	5	3
Monnopa S0706	1	7	7	3	7	3	5	7	4	5	2
Nores S0708	1	7	7	3	7	3	5	7	5	8	3
Viridis Olter S 0720	1	9	9	2	5	1	3-5	9	5	9	5
Viroflay S0722	1	5	5	9	4	5	6	3	3	5	5
Vroeg Reuzenblatt S 0725	1	5	5	9	4	3	1	5	3	5	4