

Schwefelgehalte in den Ernteprodukten von Gemüse

Kulturname	S-Gehalte		Durchschnittliche Feldabfuhr	S in Feldabfuhr
	mg kg ⁻¹	kg 100 dt ⁻¹	dt ha ⁻¹	kg ha ⁻¹
Blumenkohl	550	5.5	350	19
Brokkoli	1300	13	150	20
Bohnen, Dicke	300	3	65	2
Bohnen, Stangen-	170	1.7	250	4
Buschbohnen, Frischmarkt	170	1.7	120	2
Buschbohnen, Industrie	170	1.7	120	2
Chicorée	130	1.3	450	6
Chinakohl, gepflanzt	600	6	700	42
Dill, Blatt	500	5	200	10
Feldsalat	570	5.7	80	5
Grünkohl, Handernte	1100	11	200	22
Grünkohl, maschinelle Ernte	1100	11	400	44
Knollenfenchel, gepflanzt	500	5	400	20
Kohlrabi	500	5	450	23
Kürbis	100	1	400	4
Markerbse	500	5	60 - 80	3 - 4
Möhren, Bund	70	0.7	600	4
Möhren, Industrie	70	0.7	900	6
Möhren, Wasch-	70	0.7	700	5
Pastinake	170	1.7	450	8
Petersilie, nur ein Schnitt	1900	19	240	46
Petersilie, 1.Schnitt	1900	19	240	46
Petersilie, Schnitt bis Folgeschnitt	1900	19	160	30
Petersilie, Schnitt bis letzter Schnitt	1900	19	160	30
Petersilie, Wurzel-	400	4	400	16
Porree, gepflanzt	580	5.8	600	35
Radies	370	3.7	300	11
Rettich, Bund	250	2.5	500	13
Rettich, deutsch	250	2.5	550	14
Rettich, japanisch	250	2.5	1000	25

Kulturname	S-Gehalte		Durchschnittliche Feldabfuhr	S in Feldabfuhr
	mg kg ⁻¹	kg 100 dt ⁻¹	dt ha ⁻¹	kg ha ⁻¹
Rosenkohl	930	9.3	250	23
Rote Rüben, Knolle	160	1.6	600	10
Rotkohl	680	6.8	500	34
Salate, Eissalat	160	1.6	600	10
Salate, Endivie, Frisée	260	2.6	350	9
Salate, Endivie, glattblättrig	260	2.6	600	16
Salate, Kopfsalat	160	1.6	500	8
Salate, Radicchio	120	1.2	280	3
Salate, Romana	160	1.6	450	7
Salate, Romana (Herzen)	160	1.6	300	5
Schnittlauch, nur 1 Schnitt gesät	800	8	200	16
Schnittlauch, 1. Schnitt gepflanzt	800	8	100	8
Schnittlauch, 1. Schnitt gesät	800	8	100	8
Schnittlauch, Schnitt bis Folgeschnitt	800	8	200	16
Schnittlauch, Schnitt bis letzter Schnitt	800	8	200	16
Schwarzwurzel	220	2.2	350	8
Sellerie, Knolle	150	1.5	500	8
Spargel, Pflanzjahr	470	4.7	0	0
Spargel, 2. Standjahr	470	4.7	20	1
Spargel, 3. Standjahr	470	4.7	80	4
Spargel, ab 4. Standjahr	470	4.7	100	5
Spargel, letztes Standjahr	470	4.7	100	5
Spinat, Frischmarkt	200	2	200	4
Spinat, Frischmarkt Babyleaf	200	2	100	2
Spinat, Industrie	200	2	300	6
Spinat, Industrie (Blatt)	200	2	250	5
Teltower Rübchen	160	1.6	150	2
Weißkohl, Frischmarkt	540	5.4	600	32
Weißkohl, Industrie	540	5.4	1000	54
Wirsing	880	8.8	350	31
Zucchini, gepflanzt	250	2.5	650	16
Zuckermais	320	3.2	200	6
Zwiebel, Bund-	500	5	680	34
Zwiebel, Trocken-	510	5.1	650	33

Erläuterungen

S-Gehalte - Eine Zusammenstellung des IGZ auf der Grundlage von vielen veröffentlichten und unveröffentlichten Versuchsergebnissen.

Kontakt: Dr. André Sradnick, Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau Großbeeren, sradnick@igzev.de

Durchschnittliche Feldabfuhr – Werte nach

Feller, C.; Fink, M.; Laber, H.; Maync, A.; Paschold, P.; Scharpf, H.C.; Schlaghecken, J.; Strohmeyer, K.; Weier, U.; Ziegler, J.: Düngung im Freilandgemüsebau. In: Fink, M. (Hrsg.): Schriftenreihe des Leibniz-Instituts für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ). 3. Auflage. Heft 4, Großbeeren 2011.

http://www.igzev.de/publikationen/IGZ_Duengung_im_Freilandgemuesebau.pdf

Quelle

Sarah Tietjen, Katia Heistermann, André Sradnick, Carmen Feller. 2022. Schwefelgehalte in den Ernteprodukten von Gemüse, <http://n-expert.igzev.de/wp-content/uploads/2022/01/S-Gehalte-Feldabfuhr.pdf>

Version

26.01.2022 | immer aktuelle Version hier:

<http://n-expert.igzev.de/schwefelschaetzrahmen/>

https://www.igzev.de/projekt_type/n-expert-duengung-im-freilandgemuesebau/