

Literaturverzeichnis

APEL, A. KÄMPFE, L.(1957), Beziehung zwischen Wirt und Parasit im Infektionsvrlauf von Heterodera schachtii (Schmidt) in kurzfristigen Topfversuchen, II. Haupt u. Nebenwurzelbefall, Geschlechtsverhältnis der Adulten und Lagerichtung der Larven, Nematologica 2, S. 215-227.

BABATOLA, J.O. (1981), Effect of pH, Oxygen, and temperatur on the activity and survival of Hirschmaniella spp., Nematologica 27, S. 285-291.

BEANE,J., PERRY,R.(1990), The influence of certain herbicides in pelleted form on the hatch and invasion of Globodera rostochiensis, Globodera pallida, and Heterodera schachtii, Revue Nematol. 13(3) 275-281.

CASWELL,E.P., MacGUIDWIN,A.E., MILNE,K., NELSON,C.F., THOMASON, I.J. and BIRD,G.W.; (1986) A Simulation Model of Heterodera schachtii infecting Beta vulgaris, J. of Nematology 18, 512 - 519.

CASWELL, H. (1989), Matrix Population Models, Construction, Analysis, and Interpretation, Sinauer Associated Inc., Sunderland, Massachusetts, USA, 328 S.

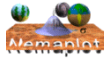
CLARKE,A.J., PERRY,R.N. (1977) Hatching of Cyst-Nematodes, Nematologica 23, 350 - 368.

COOKE,D.A., THOMASON,I.J. (1979) The Relationship Between Population Density of Heterodera schachtii ,Soil Temperature, and Sugarbeet Yields, J. of Nematology,Vol. 11,No 2, 124-128.

COOKE,D.A. (1991), The effect of beet cyst nematode, Heterodera schachtii, on the yield of sugar beet in organic soils, Ann. appl. Biol. 118, S. 153-160.

CROLL, N.A., MATTHWES, B.E.,(1977), Biology of Nematodes, Blackie & Son Limited Bishopsbriggs, Glasgow, 201 S.

CRUMP,D.H., KERRY,B.R. (1987) Studies on the population dynamics and fungal parasitism of Heterodera schachtii in soil from a sugar-beet monoculture, Crop



Protection 6(1), 49-55.

CURRY, G.L., FELDMANN, R.M., SHARPE, P.J.H (1978), Foundation of stochastic development, J.Theor. Biol. 74, 397-410.

DECKER, H. (1969), Phytonematologie, VEB Deutscher Landwirtschaftsverlag, Berlin.

DIGGAN, J.J. (1959), On the number of generations of beet eelworm, Heterodera schachtii (Schmidt), produced a year, Nematologica 4, 241-244.

DUDA, A., FISCHER, W. (1990 a), Grundlage zur Entwicklung von rechnergestützten Modellen zur Populationsveränderung von Heterodera schachtii SCHMIDT, 1871 auf Lößstandorten, 15. Vortragstagung zu aktuellen Problemen der Phytonematologie, 7.6. 1990, Rostock, S. 36-42.

DUDA, A., FISCHER, W. (1990 b), Spezifik von Zuckerrübenfruchtfolgen- Betrachtungen aus nematologischer Sicht, Mitt. d. BBA f.Land- u. Forstw., Band 266, 446.

DUNCAN, L.W., MCSORLEY, R. (1985) Modeling Nematode Populations in Vistas on Nematology, Kap. 50, 377-389.

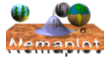
ELLENBY, L. (1969), Dormancy and Survival in Nematodes, Symposia of the Society of Experimental Biology, 23, 83-97.

ENGEL, K.-H., STELTER, H., 1976, Ein Modell zur Erfassung der Populationsdynamik des Kartoffelnematoden Heterodera rostochiensis Woll., Rasse A, Arch.Phytopathol. u. Pflanzenschutz, 12,5, 329-343.

ENGELN-MÜLLGES, G., REUTTER, F. (1988), Formelsammlung zur Numerischen Mathematik mit Turbo-Pascal Programmen, BI Wissenschaftsverlag, Mannheim/Wien/-Zürich, 507 S.

FAGBENLE, H.H., EDWARDS, D.I., MALEK, R.B. (1987), Effects of temperature on emergence of juveniles and root invasion in two populations of Heterodera lespedezae, Nematologica 33, (1987), S. 328-334.

FERRIS, H. (1976) Development of a computer-simulation model for a plant-nematode system, J. of Nematology 8, 255-263.



FERRIS,H.(1978), Nematode economic Thresholds: Derivatiion, requirements and theoretical considerations, J.Nematology,10, 341-350.

FERRIS,H., VAN GUNDY,S. (1979) Meloidogyne Ecology and Host Interrelationship, in Lamberti,F.,Taylor,C.E. (Hrsg), Root-Knot-Nematodes, Academic Press, 205-230.

FERRIS,H. (1981), Mathemaical approaches to the assessment of crop damage, in Plant Parasitic Nematodes Vol.III, 16, 405-420.

FERRIS,H.(1984), Nematode damage functions: the problems of experimental and sampling error, J.Nematology, 16,1-9.

FICHTNER, E, GRABERT, D, FISCHER, W. (1982), Schadwirkung, Populationsdynamik, Überwachung und Bekämpfung der Rüben nematoden, Akad.d.Landwirtschaftswiss. der DDR, Inst. f. Lw. Information und Dokumentation, Berlin, Forschungsberichte für die Landwirtschaft und Nahrungsgüterwirtschaft, 20, 15, 1-45.

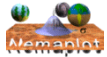
FICHTNER,E., GRABERT,D. (1983) Untersuchungen zum Einfluß ökologischer Faktoren auf das Infektionsvermögen von Heterodera schachtii Schmidt,1871, Arch. Phytopath. u. Pflanzenschutz, Berlin 19,1,39-45.

FICHTNER, E., KÖPPEN,D., KÖRSCHENS,M. (1984), Beziehung zwischen Zuckerrübenanteil in der Fruchtfolge, Ertrag und Populationsdynamik von Heterodera schachtii Schm. auf dem Löß-Schwarzerde-Standort Bad Lauchstädt, Arch. Acker- u. Pflanzenbau u. Bodenk., Berlin 28, 10, 617-623.

FICHTNER,E. (1985) Untersuchungen zur Ableitung einer Temperatursummenmethode für die Überwachung von Heterodera schachtii Schmidt,1871, in Zuckerrübenfruchtfolgen, Arch. Phytopath. u. Pflanzenschutz, Berlin 21,1,31-40.

FICK,G.W., LOOMIS,R.S. WILLIAMS,W.A. (1975) Sugar beet, in Crop Physiology, L.T.EVANS (Ed.) Cambridge, 1975, Chapter 9,256-295.

FISCHER,W., DUDA,A.,(1986), 11. Vortragstagung zu aktuellen Problemen des Phytonematologie am 26.6.1986 in Rostock, Manuskriptdruck der Vorträge



FISCHER,W. (1990), Betrachtung zur Anwendung von Modellen zur Quantifizierung der Beziehung Verseuchungsdichte des Bodens mit Heterodera schachtii Schmidt, 1871, und Zuckerrübenenertrag, 15. Vortragstagung zu aktuellen Problemen der Phytonematologie, Rostock 1990, S.26-35.

FRECKMAN,D.W., CASWELL,P. (1985), The Ecology of Nematodes in Agroecosystems, Ann.Rev.Phytopathol., 23, S. 275-96.

GEISLER,G. (1980) Pflanzenbau, Parey-Verlag, S.326 - 335.

GEISSL,W., BACHTHALER,G. (1989) Einfluß physiologischer Eigenschaften von Ackerunkräutern auf Larvenschlupf, -orientierung und -einwanderung sowie die Geschlechtsdifferenzierung bei Heterodera schachtii Schmidt, Zeitschrift f. Pfl.krankh. u. Pfl.schutz, 96(2),187-196.

GILLIGAN, C.A. (1990), Mathematical models of infection, in: The Rhizosphere, 1. Plants, Roots, Lynch, J.M. (Ed.),Kap. 8, S. 207-238.

GOFFART, H., 1952, Ansteigen und Abklingen der Nematodenverseuchung und ihre Bedeutung im Rübenanbau, Z.Zucker 5 (14), 315-317.

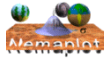
GOLDEN,A.M., SHAFER,T.(1960) Survival of emerged larvae of the sugar-beet nematode (Heterodera schachtii) in water and in soil, Nematologica 3, 32-36.

GRIFFIN,G.D.(1980), Effect of Nonhost Cultivars on Heterodera schachtii population dynamics, J.Nematology 12 (1), 53-57.

GRIFFIN,G.D.(1981), The relationship of Heterodera schachtii populations densities to sugarbeet yields, J.Nematology 13, 180-190.

GRIFFIN,G.D. (1988) Factors affecting the Biology and Pathogenicity of Heterodera schachtii on sugarbeet, J. of Nematology 20, 396 - 404.

HAMBÜCHEN,A. (1990), Effekte anbautechnischer Maßnahmen auf Leistungsparameter einer dreifeldrigen Fruchtfolge mit Zuckerrüben und Winterweizen, Diss. Bonn.



HASELIER, R.G., FAHNENSTICH, K., Turbo Pascal Toolbox, Eine Einführung in den SAA-Standard, Markt & Technik Verlag, München, 326 S.

HEIDE, A. (1971), Der Einfluß einer Zusatzberechnung mit einer differenzierten Wasserverorgung auf die Populationsdynamik des Rübenzystenälchens (Heterodera schachtii), Arch. f. Pfl.schutz 7,(1), 164-167.

HEIJBROEK, W. (1973) Forecasting incidence of issuing warnings about nematodes, especially Heterodera schachtii and Ditylenchus dipsaci, I.I.R.B. 6, 2, 76-86.

HEINEN-DEBRUS, A. (1985), Einfluss der Anbautechnik von Kruziferen-Zwischenfrüchten auf die Population des Rübenzystenälchens Heterodera schachtii (Schmidt) sowie Ertrag und Qualität der Zuckerrübe, Diss. Bonn.

HEYLAND, K.-U., WERNER, A., HEINEN-DEBRUS, A., (1988), Einfluß der Anbautechnik von kruziferen Zwischenfrüchten auf die Population des Rübenzystenälchens Heterodera schachtii (Schmidt) sowie Ertrag und Qualität der Zuckerrübe, Bodenkunde 39, 309-328.

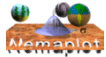
HEYLAND, K.-U., HAMBÜCHEN, A., (1991), Die langfristige Abundanzdynamik von Heterodera schachtii (Schmidt) unter dem Einfluß produktionstechnischer Maßnahmen, Bodenkunde 42 (2), 157-175.

HOFFMANN, G.M., SCHMUTTERER, H. (1983) Parasitäre Krankheiten und Schädlinge an landwirtschaftlichen Kulturpflanzen, Ulmer-Verlag, 488 S.

HOFFMANN, G.M., NIENHAUS, F., SCHÖNBECK, F., WELTZIEN, H.C., WILBERT, H. (1985), 2. Auflage, Lehrbuch der Phytomedizin, Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 520 S.

JOHNSON, R.N., VIGLIERCHIO, D.R. (1969 a), Sugar beet nematode (Heterodera schachtii) reared on axenic beta vulgaris root explants, 1. Selected environmental factors affecting penetration, Nematologica 15, 129-143.

JOHNSON, R.N., VIGLIERCHIO, D.R. (1969 b), Sugar beet nematode (Heterodera schachtii) reared on axenic beta vulgaris root explants, 1. Selected environmental factors and nutritional factors affecting development and sex-ratio, Nematologica 15, 144-152.



JONES, F.G.W. (1956), Soil populations of beet eelworm (*Heterodera schachtii* Schm.) in relation to cropping, II. Microplot and field plot results, Ann. appl. Biol. 44 (1), S. 25-56.

JONES, F.G.W. (1975 a), Accumulated temperature and rainfall as measures of nematode development and activity, Nematologica 21, 62-70.

JONES, F.G.W. (1975 b), The soil an an environment for plant parasitic nematodes, Ann. appl. Biol, 79, S. 113-139.

JONES, F.G.W., PERRY, J.N., (1978 a), Modeling populations of cyst-nematodes (Nematoda: Heteroderidae). J. of Applied Ecology 15, 349-371.

JONES, F.G.W., KEMPTON, R.A. (1978 b), Populations dynamics, populations models and integrated control, in Plant Nematology, J.B. Southey (Ed.), HM Stationary Office, London, Chapter 18, 333-372.

KÄMPFE, L. (1960), Die räumliche Verteilung des Primärbefalls von *Heterodera schachtii* (Schmidt) in den Wirtswurzeln, Nematologica 5, S. 18-26.

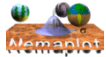
KÄMPFE, L. (1962), II. Temperaturreaktionen bei Kartoffel und Rüben nematoden, S. 19-51.

KÄMPFE, L., KERSTAN, U. (1964), Die Beeinflussung des Geschlechterverhältnisses in der Gattung *Heterodera* Schmidt, Nematologica 10, 399-402.

KERSTAN, U. (1969), Die Beeinflussung des Geschlechterverhältnisses in der Gattung *Heterodera*, II. Minimallebensraum-Selektive Absterberate der Geschlechter-Geschlechterverhältnis (*Heterodera schachtii*), Nematologica 15, 210-228.

KRAUS, R., SIKORA, R.A. (1983), Effects of diallate alone and in combination with aldicarb on *Heterodera schachtii* population levels in sugarbeet, Z.Pflanzenkr.Pfl.Schutz, 90, 132-139.

LESLIE, P.H. (1945), On the use of matrices in certain population mathematics, Biometrika 33, 183-212.



LESLIE, P.H. (1948), Some further notes on the use of matrices in population mathematics, *Biometrika* 35, 213-245.

LOGAN, J.A., WOLLKIND, D.J., HOYT, S.C. and TANIGOSHI, L.K. (1976) An analytic model for description of temperature dependent rate phenomena in arthropods, *Environmental Entomology* 5, 1133-1140.

McSORLEY, R., FERRIS, J.M. and FERRIS, V.R. (1982) Model Synthesis and Validation: Primary consumers; in *Nematodes in Soil Ecosystems*, D.W. Freckman (Hrsg.), University of Texas Press, 141-156.

MILTHORPE, F.L., TERRY, N. (1967) The influence of temperature and light on the growth of sugar beet, *I.I.R.B.*, Vol. 2, No. 4, 216-224.

MOLTMANN, E., OHNESORGE, B., WESTPHAL, H. (1985), Density dependent invasion and early establishment of *Heterodera avenae* and *Heterodera schachtii*, *Nematologica* 31, 229-233.

Monatlicher Witterungsberichte (1971-1990), Amtsblatt des Dt. Wetterdienstes, Offenbach/Main

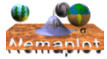
MORIARTY, F. (1963), The hatch of the beet eelworm (*Heterodera schachtii* Schm.) larvae in rivanol, and its use for the estimation of field populations, *Ann. appl. Biol.*, 52, S. 423-430.

MÜLLER, J. (1985), Der Einfluß der Wirtspflanze auf die Geschlechtsdeterminierung bei *Heterodera schachtii*, *Mitt. Biol. Bundesanst. Land.-Forstwirtschaft.*, Berlin-Dahlem 226, 46-60.

MÜLLER, J. (1986), Integrated control of the sugar beet cyst nematode. In: Lamberti, F. & Taylor, C.E.: *Cyst Nematodes*. Plenum Press New York-London (1986), S. 235-250.

MÜLLER, J. (1987), Grünbrache mit resistentem Ölrettich zur Bekämpfung des Rüben nematoden (*Heterodera schachtii*), *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd.* 39 (10) S 150-151.

NICOLAY, R. (1989), Einfluß von organischer Düngung und Umweltfaktoren auf die Parasitierung von Eiern des Rübenzystennematoden *Heterodera schachtii* (Schmidt)



durch Pilze, Diss. Bonn.

NICOLAY,R., SIKORA,R.A. (1991) Interrelationships between fungal egg parasitism in Heterodera schachtii (Schmidt) and nematode populations density, Revue Nematol. 14(2), 231-249.

NOE,J.P., CAMBELL,C.L. (1985), Spatial pattern analysis of plant-parasitic nematodes, J.Nematology,17,86-93.

NOLING,J.W., FERRIS,H. (1987) Nematode-Degree Days, a Density-Time Model for Relating Epidemiology and Crop Losses in Perennials, J. of Nematology 19, 108-118.

NORTON,E.,1988, Nematodes Associated with Maize, J. of Nematology,20,S.340-350.

OLTHOF,T.H.A.(1983), Effect of plant age and transplanting damage on sugar beets infected by Heterodera schachtii, J.Nematology,555-559.

O'NEILL,R.V., R.A. GOLDSTEIN, H.H. SHUGART, J.B. MAKIN, 1972, Terrestrial ecosystems energy model, East. Dec. For Biometrical Memo Rep. 72.-19., 38 S.

OHNESORGE, B. (1991), Tiere als Pflanzenschädlinge: ökologische Grundlagen des Schädlingsbefalls an Kulturpflanzen, 2. Auflage, Thieme Verlag, 336 S.

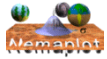
OOSTENBRINK,M. (1967), Studies on the emergence of encysted *Heterodera* Larvae, Neded.,Rijks fac.Landbouw.Jour. 32, 503-539.

PERRY,J.N.(1978), A population model for the effect of parasitic fungi on numbers of the cereal cyst-nematode, Heterodera avenae, Journal of Applied Ecology, 15, 781-787.

RASKI,D.J.,JOHNSON,R.T.,(1959), Temperature and activity of the sugar-beet nematode as related to sugar-beet production, Nematologica 4,136-141.

RICHTER,O. (1985) Simulation des Verhaltens ökologischer Systeme: mathematische Methoden und Modelle, VCH-Verlag, Weinheim, 220 S.

RICHTER,O., SÖNDGERATH,D.,1989, Parameterschätzung in ökologischen Modellen, Allg. Statist.Archiv 72, S.130-149.



RICHTER, O., SÖNDGERATH, D. (1990) Parameter Estimation in Ecology: The Link between Data and Model, VCH Weinheim, New York, 1990, 216 S.

ROBB, J.G., KERR, E.D., ELLIS, D.E. (1992) Factors affecting the Economic Threshold for Heterodera schachtii Control in Sugar beet, J. of Sugar beet research, 29, 31-43.

RÖMPLER, M. und SIKORA, R.A. (1988) Die Bedeutung der Wirt-Parasit-Interaktion für die Populationsdynamik von Heterodera schachtii, Mitt. der BBA, 46. Dt. Pflanzenschutztagung, 1988, 245, 440-441.

SANTO, G.S., BORLANDER, W.J. (1979) Interacting Effects of Soil Temperature and Type on Reproduction and Pathogenity of Heterodera schachtii and Meloidogyne hapla on Sugar beets, J. of Nematology 11, 289-291.

SCHLANG, J. (1985) Resistenzverhalten verschiedener Ölerettichsorten gegenüber Heterodera schachtii, Gesunde Pflanze 37, 233-235.

SCHLANG, J. (1987a), Erfahrungen und Möglichkeiten beim Einsatz nematodenresistenter Zwischenfrüchte, Zuckerrübe 36, (3), S. 182-186.

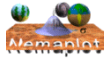
SCHLANG, J. (1987b), Ist biologische Nematoden-Bekämpfung bei Schwachbefall sinnvoll?, Landwirtschaftliche Zeitschrift, 19, 6-7.

SCHLANG, J. (1989) Zur biologischen Bekämpfung des Weißen Rübenzystennematoden (Heterodera schachtii) durch resistente Zwischenfrüchte, Zuckerrübe, 38. Jg. (4), 224-227.

SCHLANG, J. (1990), Biologische Nematodenbekämpfung, Saaten-Union GmbH, Hannover, 58 S.

SCHLANG, J. (1991), Anbau resistenter Zwischenfrüchte zur biologischen Bekämpfung des Rübenzystennematoden, Die Zuckerrübe 40 (4), 240-242.

SCHMIDT, K., SIKORA, R.A., RICHTER, O. (1990), Modelling the Populations Dynamics of Heterodera schachtii in sugar beet production systems, (Review), Nematologica 36, 390.



SCHMIDT, K., SIKORA, R.A., RICHTER, O. (1993), Modelling the Populations Dynamics of the sugar beet cyst nematode Heterodera schachtii, Crop Protection 12,7, 490-469.

SCHNEIDER, S.M., FERRIS, H.(1986), Estimation of stage-specific developmental times and survivorship from stage frequency data, Res. Pop. Ecol, 28, 267-280.

SCHNEIDER, S.M., FERRIS, H. (1987), Stage-specific population development and fecundity of Paratrichodorus minor, J. of Nematology 119(4), 395-403.

SEINHORST, J.W. (1967), The relationships between population increase and population density in plant parasitic nematodes, Nematologica 13, 157-171.

SEINHORST, J.W. (1979), Nematodes and growth of plants: Formalization of the nematode plant system, in Lamberti,F.,Taylor,C.E. (Hrsg), Root-Knot-Nematodes, Academic Press, 231-256.

SEINHORST, J.W. (1984), Relation between population density of potato cyst nematodes and measured degrees of susceptibility (resistance) of resistant potato cultivars and between this density and cyst content in the new generation, Nematologica 30, 66-76.

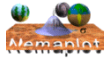
SEINHORST, J.W. (1985), Effects of Nematode Attack on the Growth and yield of crop plants, in Cyst Nematodes, Lamberti,F.Taylor, (Hrsg.), Nato ASI Series, Series Life Science, Vol 121, 1985, S. 191-209.

SHARPE, P.J.H., CURRY, G.L., DeMICHELLE, D.W., COLE, C.L. (1977), Distribution model of organism development time, J.of Theor.Biol, 66, 21-38.

SIKORA, R.A. (1992), Management of the antagonistic potential in agricultural ecosystems for the biological control of plant parasitic nematodes, Annual Review of Phytopathology, 12, 245-270.

SPAIN, J.D. (1982) Basic Microcomputer Models in Biology, Addison-Wesley Publishing Company, London, 150-157.

SÖNDGERATH,D. (1987), Eine Erweiterung des Lesliemodells für die Beschreibung populationsdynamischer Prozesse bei Spezies mit mehreren Entwicklungsstadien,



Diss. Dortmund.

STEELE, A.E. (1984), Nematode Parasites of sugar beet, Kap. 14, S.507-569, in Plant and Insect Nematode, Nickle, W.R. (Hrsg.), Marcel Dekker, INC, New York und Basel, 1984, 925 S.

STEENHUIS, F. (1988), Hat die Zuckerrübe ein Gedächtnis, Zuckerrübe 37 (3), S. 169.

STELTER (1976). Zur Populationsdynamik von Heterodera schachtii Schm., Arch. Phytopath. Pflzschutz 12, 393-400.

STEUDEL, W., THIELEMANN, R., HAUF, W. (1981) Untersuchungen zur Populationsdynamik des Rübenzystenälchen (Heterodera schachtii Schmidt) in der Köln-Aachener Bucht, Mitt. d. Biologischen Bundesanstalt, Heft 199, 66 S.

STEUDEL, W., MÜLLER, J. (1981), Der Einfluß resistenter Ölerettichlinien auf die Abundanzdynamik von Heterodera schachtii (Schmidt), Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd., 33 (7), S. 97-103.

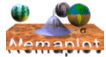
STEUDEL, W., MÜLLER, J. (1983), Der Einfluß der Kulturdauer verschiedener Zwischenfrüchte auf die Abundanzdynamik von Heterodera schachtii (Schmidt), Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd. 35, 103-108.

STEUDEL, W., SCHLANG, J., MÜLLER, J. (1989) Untersuchungen zum Einfluß einiger Zwischenfrüchte auf die Abundanzdynamik des Rübennektonen (Heterodera schachtii Schmidt) in einer Zuckerrüben-Getreide-Fruchtfolge; Nach.Dt.Pfl.schutzd., 41, 199-203.

TACCONI, R., REGAZZI, D. (1990), Cost of growing intervening crops resistant to Heterodera schachtii, Informatore Fitopatologica 40 (9), 47-48.

THIELEMANN, R., STEUDEL, W. (1970) Neunjährige Erfahrung mit Monokultur von Zuckerrüben auf mit Heterodera schachtii verseuchtem Boden, Nach.bl. Deut. Pflanzenschutzd. 25, 145-149.

THOMAS, E. (1979) Zur Generationsfolge des Rübennektonen, Nach.bl. Deut. Pflanzenschutzd. 31, 161-165.



THOMAS, E., 1990, Ergebnisse eines Schlupftestes mit Wurzeldiffusaten verschiedener Kruziferenarten und unterschiedlich alten Heterodera schachtii-Zysten, Gesunde Pflanze, 42, (9), 301-303.

THOMASON, I.J., FIFE, D. (1962) The effect of temperature on development and survival of Heterodera schachtii Schm., Nematologica 7 (1962), 139-145.

WALLACE, H.R. (1955), The influence of soil moisture on the emergence of larvae from cysts of the beet eelworm, Heterodera schachtii Schmidt, Ann. appl. Biol. 43 (3), S. 477-484.

WALLACE, H.R. (1956), Soil aeration and the emergence of larvae from cysts of the beet eelworm, Heterodera schachtii (Schmidt) Ann. appl. Biol. 44 (1), S. 57-66.

WALLACE, H.R. (1958), Movement of eelworms, I. The influence of pore size and moisture content of the soil on the migration of larvae of the beet eelworm, Heterodera schachtii Schmidt, Ann. appl. Biol. 46 (1), S. 74-85.

WARD, S.A., RABBINGE, R. DEN OUDEN, H. (1985), Construction and preliminary evaluation of a simulation model of the population dynamics of the potato cyst-nematode Globodera pallida, Neth.J.Pl.Path., 91, 27-44.

WERF, W. van der, RABBINGE, R., HEIJBOEK, W. (1986), Spring invasion of Heterodera schachtii in sugar beet; a simulation study, Neth.J.Pl.Path. 92, 33-42.