

Bibliography of Professor Dirven

- Vries, D. M. de & J. G. P. Dirven, 1948. Sociologisch en oecologisch onderzoek van grasland. Verslag CILO 1948: 11-14.
- Hart, M. L. 't & J. G. P. Dirven, 1949. De grasopbrengsten in 1949. Verslag CILO 1949: 54-57.
- Nielen, G. Chr. & J. G. P. Dirven, 1949. The accuracy of the 25 cm² specific frequency method. Stencil CILO, S. 662: 1-4.
- Vries, D. M. de, Th. A. de Boer & J. G. P. Dirven, 1949. Waardering van grasland en beoordeling van bodemeigenschappen op grond van de botanische samenstelling. *Landbouwkundig Tijdschrift* 61: 347-356.
- Vries, D. M. de, Th. A. de Boer & J. G. P. Dirven, 1949. Evaluation of grassland by botanical research in the Netherlands. United Nations Scientific Conference on the Conservation and Utilization of Resources (7 April 1949): 522-528.
- Dirven, J. G. P., A. Bakker & A. Kemp, 1950. Oriënterend onderzoek naar de samenstelling van de grasmat der boomgaarden in het rivierkleigebied (Project 3). Verslag CILO 1950: 26-30.
- Dirven, J. G. P. & A. Kemp, 1950. Oriënterend onderzoek naar de samenstelling van de grasmat der boomgaarden in het rivierkleigebied. Gestencilde Mededelingen CILO, No 15: 1-8.
- Hart, M. L. 't & J. G. P. Dirven, 1950. De grasopbrengsten in 1950. Verslag CILO 1950: 66-68.
- Nielen, G. Chr. & J. G. P. Dirven, 1950. De nauwkeurigheid van de plantensociologische 1/4 dm² frequentiemethode. Verslagen Landbouwkundige Onderzoeken 56.13: 1-27.
- Dirven, J. G. P. & D. M. de Vries, 1951. Oecologisch graslandonderzoek. *Nederlandsch Kruidkundig Archief* 58: 10-11.
- Dirven, J. G. P., 1952. Verslag van een studiereis naar de U.S.A. en het Caraïbisch gebied. Stencil, Dept. LVV, Surinam, 34 pp.
- Dirven, J. G. P. & J. J. v.d. Eijk, 1952. Verslag van een studiereis naar Brits Guyana. Stencil, Dept. LVV, Surinam, 36 pp.
- Dirven, J. G. P., 1953. De natuurlijke graslanden in Suriname. I. Plantkundige samenstelling. *De Surinaamse Landbouw* 1: 269-272.
- Dirven, J. G. P., 1953. Meer en beter gras. *Landbouwnieuws*, Dept. LVV, Surinam, maart-april 1953: 6-12.
- Dirven, J. G. P. & J. A. H. Hendriks, 1953. Grasgroei op vier grondsoorten van het Lelydorpplan (1). *De Surinaamse Landbouw* 1: 66-77.
- Dirven, J. G. P. & J. A. H. Hendriks, 1953. Een voederproef met zebu's op het Lelydorpplan. *De Surinaamse Landbouw* 1: 114-120.
- Dirven, J. G. P. & A. G. Smit, 1953. Onkruiden in rijstvelden. *De Surinaamse Landbouw* 1: 14-19.
- Dirven, J. G. P., 1954. De natuurlijke graslanden in Suriname. II. Het opbrengstniveau. *De Surinaamse Landbouw* 2: 13-16.

- Dirven, J. G. P., 1954. De natuurlijke graslanden in Suriname. III. De voederwaarde. *De Surinaamse Landbouw* 2: 105-109.
- Dirven, J. G. P. & J. A. H. Hendriks, 1954. Grasgroei op vier grondsoorten van het Lelydorpplan (2). *De Surinaamse Landbouw* 2: 137-146.
- Dirven, J. G. P., J. A. H. Hendriks & E. J. H. Glavimans, 1954. Groeicurven van rundvee op het Lelydorpplan. *De Surinaamse Landbouw* 2: 198-201.
- Dirven, J. G. P., 1955. Verbetering van grasland met geïmporteerde grassoorten. *De Surinaamse Landbouw* 3: 30-37.
- Dirven, J. G. P., J. A. H. Hendriks & E. J. H. Glavimans, 1955. De onkruidvegetatie op gronden van de Oude Kustvlakte. *De Surinaamse Landbouw* 3: 199-208.
- Dirven, J. G. P. & H. Jonge Poerink, 1955. Weeds in rice and their control in Suriname. *Tropical Agriculture* 32: 115-123.
- Dirven, J. G. P., J. A. H. Hendriks & E. J. H. Glavimans, 1956. Graslandverbetering op het Lelydorpplan in 1955. *De Surinaamse Landbouw* 4: 113-118.
- Appelman, H. & J. G. P. Dirven, 1957. Paragras op de Landsboerderij. *De Surinaamse Landbouw* 5: 123-129.
- Dirven, J. G. P., 1958. Betere weidegrassen. *Landbouwnieuws*, Dept. LVV, Surinam, No 6: 12-15.
- Appelman, H. & J. G. P. Dirven, 1959. Melkproductie op pangolagras. *De Surinaamse Landbouw* 7: 21-36.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & A. R. Thong A Hung, 1959. Melkproductie op enige particuliere bedrijven. *De Surinaamse Landbouw* 7: 129-135.
- Dirven, J. G. P., 1959. Grasland en veevoedergewassen. *Landbouwproefstation, Paramaribo*, Mededeling 21: 59-69.
- Dirven, J. G. P., 1959. Gras en grondsoort. *Landbouwnieuws*, Dept. LVV, Surinam, No 9: 99.
- Dirven, J. G. P., 1960. Grasland en veevoedergewassen. *Landbouwproefstation, Paramaribo*, Mededeling 22: 78-85.
- Dirven, J. G. P., 1960. Palissadegras, een uitstekend weidegras. *Landbouwnieuws*, Dept. LVV, Surinam, mei: 62-63.
- Dirven, J. G. P., I. G. H. Dulder & W. Ch. Hermelijn, 1960. De braakvegetaties op rijstvelden in Nickerie. *De Surinaamse Landbouw* 8: 1-7.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1960. Gebreksverschijnselen bij *Pueraria phaseoloides*. *Kali* 45: 181-187.
- Dirven, J. G. P. & H. A. van Hoof, 1960. A destructive virus disease of pangolagrass. *Tijdschrift over Plantenziekten* 66: 344-349.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1961. Gebreksverschijnselen bij *Pueraria phaseoloides*. *De Surinaamse Landbouw* 9: 41-47.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1961. Signes de carence sur *Pueraria phaseoloides*. *Fertilité (Revue trimestrielle)* (Mars-Avril): 21-29.
- Dirven, J. G. P. & H. A. van Hoof, 1961. A destructive virus disease of pangolagrass. *Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago* 61: 317-326.
- Appelman, H. & J. G. P. Dirven, 1962. Zoutopname door slachtvee. *De Surinaamse Landbouw* 10: 27-29.
- Appelman, H. & J. G. P. Dirven, 1962. Slachtvee in Suriname. *Landbouwproefsta-*

BIBLIOGRAPHY OF PROFESSOR DIRVEN

- tion, Paramaribo, Mededeling 30; 56 pp.
- Appelman, & J. G. P. Dirven, 1962. De invloed van de maaitijd op de chemische samenstelling van verschillende grassoorten. *De Surinaamse Landbouw* 10: 95-102.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & V. K. R. Ehrencron, 1962. De pH in urine van melkvee op de Landsboerderij. *De Surinaamse Landbouw* 10: 161-167.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & H. Kuil, 1962. Giftigheid van *Grotalaria quinquefolia* als veevoer. *De Surinaamse Landbouw* 10: 67-70.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & A. R. Tjong A Hung, 1962. Intensive small-scale dairy farming on a pilot farm in Suriname. *De Surinaamse Landbouw* 10: 59-66.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & A. R. Tjong A Hung, 1962. Opfok van jongvee. *De Surinaamse Landbouw* 10: 118-121.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & A. R. Tjong A Hung, 1962. De gehalten aan koper en mangaan in haar van rundvee. *De Surinaamse Landbouw* 10: 157-160.
- Dirven, J. G. P., 1962. Grasland. Landbouwproefstation, Paramaribo, Mededeling 29; 33 pp.
- Dirven, J. G. P., 1962. De voederwaarde van bladeren en stengels bij tropische grassen. *De Surinaamse Landbouw* 10: 199-202.
- Dirven, J. G. P., 1962. Grasland en groenvoedergewassen. Landbouwproefstation, Paramaribo, Mededeling 31: 68-78.
- Dirven, J. G. P., 1962. Chemical composition and nutritive value of tropical kudzu (*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth). Bulletin Guyana Congress 1962.
- Dirven, J. G. P., 1962. The protein content in Surinam roughages. Bulletin Guyana Congress 1962.
- Dirven, J. G. P., I. G. H. Dulder & A. R. Tjong A Hung, 1962. De melkveeteelt op het Lelydorpplan. *De Surinaamse Landbouw* 10: 203-209.
- Dirven, J. G. P. & Ph. Samson, 1962. Verslag van het onderzoek van de toestand der weilanden en middelen tot verbetering door E. Essed Bsc. *De Surinaamse Landbouw* 10: 142-148.
- Dijkstra, N. D. & J. G. P. Dirven, 1962. Digestibility and feeding value of some tropical grasses and kudzu. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 10: 275-285.
- Appelman, H., J. G. P. Dirven & A. R. Tjong A Hung, 1963. Intensive small-scale dairy farming on a pilot farm in Suriname. *Caribbean Agriculture* 1: 85-94.
- Dirven, J. G. P., 1963. Problemen bij de graslandverbetering in Suriname. 15e Bijeenkomst NVWV, 26 maart 1963.
- Dirven, J. G. P., 1963. Snijmais in de tropen. *De Surinaamse Landbouw* 11: 31-34.
- Dirven, J. G. P., 1963. The nutritive value of the indigenous grasses of Surinam. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 11: 295-307.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1963. Mineralen in koedzoe. *De Surinaamse Landbouw* 11: 10-18.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1963. Bemestingsproef bij koedzoe (*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth). *De Surinaamse Landbouw* 11: 39-45.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1963. Drogestofgehalten bij grassen in de humide tropen. *De Surinaamse Landbouw* 11: 88-93.

- Dirven, J. G. P. & A. R. Tjong A Hung, 1963. Rupsenvraat bij grassen. *De Surinaamse Landbouw* 11: 66-70.
- Dirven, J. G. P., 1964. Chemical composition and nutritive value of tropical kudzu (*Pueraria phaseoloides* (Roxb.) Benth). *Qualitas Plantarum* 236/1-13.
- Dirven, J. G. P., 1964. The protein content in Surinam roughages. *Qualitas Plantarum* 237/1-13.
- Dirven, J. G. P. & V. K. R. Ehrencron, 1964. Sporenelementen in weidegronden. *De Surinaamse Landbouw* 12: 11-21.
- Dirven, J. G. P., 1965. Verslag IXe Internationale Grasland Congres 1965, Sao Paulo, Brazilië. Gestencilde mededeling 5, Afd. Landbouwplantenteelt en Graslandcultuur: 1-38.
- Dirven, J. G. P., 1965. Milk production on grassland in Surinam. Proceedings 9th International Grassland Congress (Sao Paulo, Brazil): 995-999.
- Dirven, J. G. P., 1965. Some important grassland types in Surinam. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 13: 102-113.
- Dirven, J. G. P., 1965. Enige belangrijke graslandtypen in Suriname. *De Surinaamse Landbouw* 13: 1-16.
- Dirven, J. G. P., 1966. Het IXe Internationale Grasland Congres te Sao Paulo, Brazilië. Gebundelde Verslagen NVWV 3: 10-12.
- Dirven, J. G. P., 1966. Zaden in de 0-5 cm zodelaag van beschuitgrasland. *De Surinaamse Landbouw* 14: 90-95.
- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1967. Een oriënterende proef omtrent de invloed van licht en temperatuur op de opbrengst en samenstelling van *Brachiaria ruziziensis*. *De Surinaamse Landbouw* 15: 5-10.
- Dirven, J. G. P., 1967. Perspectief van het tropische grasland. Openbare les aanvaarding ambt van Lector, 4-19.
- Vries, D. M. de & J. G. P. Dirven, 1967. Welke samenstelling van de zode is voor blijvend grasland wenselijk? *Kali* 71: 3-9.
- Dirven, J. G. P., 1968. De onkruidvegetatie in de akkerbouwgewassen op lemige zandgronden van de Oude Kustvlakte. *De Surinaamse Landbouw* 16: 123-130.
- Dirven, J. G. P., 1969. Graslandoverdenkingen. *Kali-berichten* 2: 3-8.
- Dirven, J. G. P., 1969. De huidige graslandexploitatie, eenzijdige grasbestanden en de monocultuur. Gebundelde verslagen NVWV 8: 16-20.
- Dirven, J. G. P., B. J. Hoogers & D. M. de Vries, 1969. Interrelation between frequency, dominance and dry-weight percentage of species in grassland vegetations. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 17: 161-166.
- Dirven, J. G. P., 1970. Die Aufgabe der Gräserzüchtung in den Tropen unter besonderer Berücksichtigung von Vermehrung, Ertrag und Futterwert. *Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung* 11: 92-107.
- Dirven, J. G. P., 1970. De onkruidvegetatie op braakliggende rijstvelden in Suriname. *De Surinaamse Landbouw* 18: 47-63.
- Dirven, J. G. P., 1970. Yield increase of tropical grassland by fertilization. Potassium symposium. 'Role of fertilization in the intensification of agricultural production'. Proceedings of the 9th Congress of the International Potash Institute, Antibes: 403-409.

- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1971. Climate, nitrogen and grass. 4. The influence of age on chemical composition and in vitro digestibility of maize (*Zea mays* L.) and tall fescue (*Festuca arundinacea* Schreb.). *Netherlands Journal of Agricultural Science* 19: 264-272.
- Dirven, J. G. P., 1971. De chemische samenstelling van enige grassoorten uit de gematigde en tropische gebieden, geteeld in Suriname. *De Surinaamse Landbouw* 19: 5-13.
- Dirven, J. G. P. & D. Oostendorp, 1971. Verslag van een studiereis naar Australië, Nieuw-Zeeland en Hawaï. Gestencilde Mededeling No 24; Afdeling Landbouwplantenteelt en Graslandcultuur: 1-44.
- Dirven, J. G. P., G. O. Nijland & K. Wind, 1971. Aggregation of *Trifolium repens* at various fertilizations. *Acta Botanica Neerlandica* 20: 370-378.
- Dovrat, A., J. G. P. Dirven & B. Deinum, 1971. The influence of defoliation and nitrogen on the regrowth of Rhodes grass (*Chloris gayana* Kunth.). 1. Dry matter production and tillering. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 19: 94-101.
- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1972. Climate, nitrogen and grass. 5. Influence of age, light intensity and temperature on the production and chemical composition of Congo grass (*Brachiaria ruziziensis* Germain et Evard). *Netherlands Journal of Agricultural Science* 20: 125-132.
- Dirven, J. G. P., 1972. Tropisch ruwvoer. *Landbouwkundig Tijdschrift* 84: 203-207.
- Dirven, J. G. P. & F. W. v. Amson, 1972. Grasland op gepodzoliseerde gronden van het Lelydorplandschap. *De Surinaamse Landbouw* 20: 1-21.
- Dovrat, A., B. Deinum & J. G. P. Dirven, 1972. The influence of defoliation and nitrogen on the regrowth of Rhodes grass (*Chloris gayana* Kunth.). 2. Etiolated growth and non-structural carbohydrate, total-N and nitrate-N content. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 20: 97-103.
- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1973. Preliminary investigations on the digestibility of some tropical grasses grown under different temperature regimes. *De Surinaamse Landbouw* 21: 121-126.
- Dirven, J. G. P., 1973. Tropical roughage. *Thai Journal of Agricultural Science* 6: 323-334.
- Dirven, J. G. P., 1973. Tropical roughage. International course dairy cattle husbandry: 1-64.
- Dirven, J. G. P. & D. M. de Vries, 1973. Botanische Zusammensetzung von Pferdeweiden. *Zeitschrift für Acker- und Pflanzenbau* 137: 123-130.
- Dirven, J. G. P., 1974. Exploitatie van tropische grasbestanden volgens oecologische principes. Post-Academisch Onderwijs LH, 8 pp.
- Minderhoud, J. W., P. F. J. van Burg, B. Deinum, J. G. P. Dirven & M. L. 't Hart, 1974. Effects of high levels of nitrogen and adequate utilization on grassland productivity and cattle performance with special reference to permanent pastures in the temperate region. Proceedings 12th International Grassland Congress (Moscow, 1974): 99-121.
- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1975. Climate, nitrogen and grass. 6. Comparison of

- yield and chemical composition of some temperate and tropical grass species grown at different temperatures. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 23: 69-82.
- Dirven, J. G. P., 1975. Ruwvoedervoorziening van vee in de droge tijd. Verslag 15e Agromisaweek 1975.
- Dirven, J. G. P. & J. H. Neuteboom, 1975. Bemesting en plantkundige samenstelling van grasland. *Stikstof* 80: 224-231.
- Deinum, B. & J. G. P. Dirven, 1976. Climate, nitrogen and grass. 7. Comparison of production and chemical composition of *Brachiaria ruziziensis* and *Setaria sphacelata* grown at different temperatures. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 24: 67-78.
- Dirven, J. G. P., 1977. Graslandproblemen in Cuba. Gebundelde verslagen NVWV 18: 7-16.
- Dirven, J. G. P., 1977. Beef and milk production from cultivated tropical pastures. A comparison with temperate pastures. *Stikstof* (Dutch nitrogen fertilization review) 20: 2-15.
- Dirven, J. G. P. & B. Deinum, 1977. The effect of temperature on the digestibility of grasses. An analysis. *Forage Research* 3: 1-17.
- Dirven, J. G. P., L. J. M. v. Soest & K. Wind, 1979. The influence of photoperiod on head formation in some *Brachiaria species* and *Chloris gayana* vc. Masaba. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 27: 48-60.
- Dirven, J. G. P., 1980. Tropical grassland management based on ecological principles. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 53; 8 pp.
- Dirven, J. G. P. & K. Wind, 1980. Zodedichtheid van grasvegetaties. III. Spruitdichtheid van grasbestanden en toepassing van de telmethode. Vakgroep Landbouwplantenteelt, Grasland- en Onkruidkunde, Mededeling No 51; 17 pp.
- Dirven, J. G. P. & K. Wind, 1981. De invloed van natrium- en kalibemesting op de opbrengst en gehalten aan natrium en kalium bij verschillende herkomsten van *Festuca rubra* L. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 60; 16 pp.
- Dirven, J. G. P. & I. G. H. Dulder, 1982. Graasgewoonten van rundvee in de huidige tropen (Suriname). Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 70; 34 pp.
- Dirven, J. G. P. & K. Wind, 1982. De invloed van bemesting op de beworteling van verschillende grassoorten en -rassen. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 61; 33 pp.
- Dirven, J. G. P. & K. Wind, 1982. Intensivering van de graslandexploitatie en de plantkundige samenstelling van de grasmat. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 65; 24 pp.
- Dirven, J. G. P., K. Wind & E. H. Wolbers, 1982. De spruit/wortelverhouding bij buntgras (*Corynephorus canescens* (L.) P.B.). Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 67; 17 pp.
- Dirven, J. G. P., 1983. Loekoentoe gras (*Ischaemum timorense* Kunth.) in Suriname. Een evaluatie. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Me-

BIBLIOGRAPHY OF PROFESSOR DIRVEN

- dedeling No 72; 29 pp.
- Dirven, J. G. P., 1983. De overgangshooilanden *Anthoxanthum odoratum* - *Holcus lanatus* - *Rumex acetosa*. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 75; 20 pp.
- Dirven, J. G. P., 1983. Bamboe gras- en zuurgrasvegetaties op braakliggende rijstvelden in Suriname. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 76; 17 pp.
- Elberse, W. Th., J. P. van den Bergh & J. G. P. Dirven, 1983. The effect of use and mineral supply on the botanical composition and yield of old grassland on heavy-clay soil. *Netherlands Journal of Agricultural Science* 31: 63-88.
- Dirven, J. G. P., 1984. De minerale samenstelling van afzonderlijke graslandplanten. Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 81; 14 pp.
- Dirven, J. G. P., K. Wind & W. Pik, 1984. De invloed van de daglengte en temperatuur op de bloeihalmvorming van 4 cultivars van *Setaria sphacelata* (Schumacher) Stapf and Hubbard ex Moss (Syn. *Setaria anceps* Stapf). Vakgroep Landbouwplantenteelt en Graslandkunde, Mededeling No 80; 12 pp.