

- آرمین، م.، نورمحمدی، ق.، زند، ا.، باغستانی، م.ع.، و درویش، ف. ۱۳۸۶. اثر رقابت علف‌هرز یولاف وحشی (*Triticum aestivum* L.) بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم گندم (*Avena ludoviciana* L.) با قدرت رقابت متفاوت. مجله پژوهشهای زراعی ایران، ۵ (۱) : ۹ تا ۱۸.
- اصغری‌میدانی، ج. و بزاز، د. ۱۳۷۴. گزارش نهایی بررسی کاربرد ادوات جهت کنترل مکانیکی علف‌های هرز در زراعت نخود دیم. انتشارات مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه، شماره ۷۵/۴۱۳.
- افشاری، م. ۱۳۸۸. برآورد رقابت چندگونه‌ای و پویایی فصلی جمعیت علف‌های هرز و تعیین شاخص‌های رشدی، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت (*Zea mays* L.) در شرایط مزرعه‌ای. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد. ۹۱ صفحه.
- اله دادی، ا.، شیرخانی، . و رحیمیان مشهدی، ح. ۱۳۸۵. بررسی اثر علف هرز بر عملکرد نخود دیم. مجله کشاورزی. ۸ (۲) : ۱ تا ۱۲.
- ایزدی، الف.، راشد محصل، م.ح.، نصیری محلاتی، م. و حسینی، س.الف. ۱۳۸۶. ارزیابی تأثیر فواصل آبیاری و مقدار کاربرد کود نیتروژن بر رقابت تاج‌خروس و ذرت. دومین همایش علوم علف‌های هرز ایران، مشهد. جلد ۲. ۴۸۷-۴۸۳.
- باقری، ع.، زند، الف. و پارسا، م. ۱۳۷۶. حبوبات تنگناها و راهبردها. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد.
- باقری، ع.، نظامی، ا.، گنجعلی، ع. و پارسا، م. ۱۳۷۶. زراعت و اصلاح نخود (ترجمه). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد. ۴۴۴ صفحه.
- باقری، ع. نظامی، الف. محمدآبادی، ع.الف. و شباهنگ، ج. ۱۳۷۹. مطالعه اثرات کنترل علف‌های هرز و تراکم بوته نخود (*Cicer arietinum* L.) بر خصوصیات مورفولوژیکی، عملکرد و اجزاء عملکرد آن در شرایط دیم

شمال خراسان. مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۴ (۲): ۱۴۵ تا ۱۵۳.

عصری، ی و بخشی خانیکی، غ.ر. ۱۳۸۹. اکولوژی پوشش‌های گیاهی. انتشارات دانشگاه پیام نور تهران. ۲۰۹ صفحه.

بنایی، ت. ۱۳۶۸. منشا و مورفولوژی نخود. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و دانه کرج، کرج.

بهشتی، ع.ر. ۱۳۷۴. اثر تراکم و نسبت‌های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد مخلوط سورگوم دانه‌ای و سویا. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد. دانشگاه فردوسی مشهد.

پارسا، م. و باقری، ع. ۱۳۸۷. حبوبات. چاپ اول انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد.

پیرزاد، ع.، جوانشیر، ع.، آلیاری، ه.، مقدم، م. و شکیبا، م. ۱۳۸۱. رقابت در کشت‌های خالص و مخلوط ذرت و سویا به روش عکس عملکرد. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۹ (۳): ۸۵ تا ۱۰۰.

تاتاری، م. و عباسی علی کمر، ر. ۱۳۸۴. بررسی اثر تراکم‌های مختلف کشت مخلوط زیره سبز و نخود با تاکید بر کنترل علف‌های هرز II- تجزیه علیت اجزای عملکرد نخود. پژوهشکده علوم گیاهی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد. ۱۶۶ تا ۱۶۸.

راشد محصل، م.ح.، راستگو، م.، موسوی، س.ک.، ولی الله پور، ر. و حقیقی، ع. ۱۳۸۵. مبانی علم علف‌های‌هرز (ترجمه). انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد. ۵۳۶ صفحه.

رحیمی، ا.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. و عسگری، ع. ۱۳۸۲. اثر تراکم و زمان سبز تاج‌خروس در رقابت با ذرت. مجله علوم زراعی ایران. ۵ (۳): ۱۹۵ تا ۲۰۱.

رحیمیان، ح. و شریعتی، ش. ۱۳۷۸. مدل سازی رقابت علف‌های‌هرز و گیاهان زراعی. (ترجمه) نشر آموزش کشاورزی. ۲۹۴ صفحه.

رستگار، م.ع. ۱۳۷۸. دیمکاری. چاپ سوم انتشارات برهمند. تهران. ۳۷۶ صفحه.

رضوی پاریزی، الف. ۱۳۸۴. مقدمه‌ای بر تحلیل رگرسیون خطی (ترجمه). انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان. ۷۹۰ صفحه.

زند، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، کوچکی، ع.، خلغانی، ج.، موسوی، س.ک. و رضانی، ک. ۱۳۸۳. اکولوژی

علف‌های هرز. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد. ۵۵۸ صفحه.

زند، ا. و میقانی، ف. ۱۳۸۲. خبرنامه علف‌های هرز: نشریه داخلی بخش تحقیقات علف‌های هرز مؤسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی، با همکاری انجمن علوم علف‌های هرز ایران. سال دوم، شماره چهارم، بهار ۱۳۸۲.

سالاری، م. ۱۳۸۸. بررسی اثر تاریخ کاشت بر رقابت و پویایی گونه‌های علف‌های هرز چغندر قند (*Beta vulgaris* L) در شرایط مزرعه‌ای. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۰۰ صفحه.

سرپرست، ر. و شیخ، ف. ۱۳۸۷. تأثیر علف‌کش‌های مختلف بر کنترل علف‌های هرز نخود. نشریه پژوهش‌های حبوبات ایران، ۱ (۱): ۳۳ تا ۴۲.

صالح راستین، ن. ۱۳۷۵. بیولوژی خاک. انتشارات دانشگاه تهران، تهران.

صالحیان، ح. ۱۳۸۱. بررسی رقابت، برآورد تابع عملکرد و تعیین آستانه خسارت گندم در رقابت با فالاریس و چند گونه علف‌های هرز. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات تهران.

صالحیان، ح.، قنبری، ع.، رحیمیان، ح. و مجیدی، الف. ۱۳۸۲. بررسی تداخل گندم و علف‌های هرز در شرایط مزرعه‌ای. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. شماره ۱: ۱۰۹ تا ۱۲۰.

صفاهانی لنگرودی، ع.، کامکار، ب.، زند، ا.، و باغستانی، م.ع. ۱۳۸۷. ارزیابی توانایی تحمل رقابت ارقام مختلف کلزا (*Brassica napus*) در برابر علف‌هرز خردل وحشی (*Sinapis arvensis*) با استفاده از مدل‌های تجربی در استان گلستان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی: ویژه‌نامه زراعت و اصلاح نباتات. ۱۵ (۵).

عباسی، ر.، عرب، س.م.، عزیزاده حسن، م. و مؤذن قمصری، ب. ۱۳۸۴. بررسی تأثیر آفت‌کش‌ها بر میزان کارایی تثبیت بیولوژیک نیتروژن در حبوبات. پردیس دانشگاهی کرج، دانشگاه تهران.

عبدالهی، ع.، نورمحمدی، ر. ۱۳۸۶. ارزیابی ژنوتیپ‌های گندم نان از لحاظ پاسخ به تداخل علف‌های هرز در شرایط دیم. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۱، ۴۲.

عطری، ع.، زند، ا. ۱۳۸۳. بررسی قدرت رقابت شش رقم کلزا (*Brassica napus*) در مقابل علف‌هرز یولاف

وحشی (*Avena sativa*). مجله آفات و بیماری‌های گیاهی. شماره ۲: ۹۵ تا ۱۰۲.

کریمی ترکی، ب.، حسینیان خوشرو، ح.، بی همتا، م.ر.، مرادی، پ. و محمد علیگور یامچی، ه. ۱۳۹۱. ارزیابی تحمل ژنوتیپ‌های نخود به رقابت با علف‌های هرز. مجله به‌زراعی نهال و دانه. ۲-۲۸ (۴): ۴۷۱ تا ۴۸۷.

کوچکی، ع. و بنایان اول، م. ۱۳۸۶. زراعت حبوبات. چاپ هشتم انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد.

کوچکی، ع.، ظریف کتابی، ح. و نخ فروش، ع. ۱۳۸۰. رهیافت‌های اکولوژیکی مدیریت علف‌های هرز (ترجمه). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، مشهد. ۴۵۷ صفحه.

قربانی، ر.، راشد محصل، م.ح.، حسینی، الف. موسوی، ک. حاج محمدنیا قالیباف، ک. ۱۳۸۸. مدیریت پایدار علف‌های هرز. چاپ اول انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.

قرخلو، ج. ۱۳۸۱. تعیین آستانه خسارت اقتصادی علف‌های هرز در گندم در منطقه مشهد. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران. ۸۶ صفحه.

- قرخلو، ج. مظاهری، د. قنبری، ع. و قنادها، م. ۱۳۸۴. ارزیابی آستانه خسارت اقتصادی علف‌های هرز در گندم در منطقه مشهد. مجله علوم کشاورزی ایران. ۳۶ (۶): ۱۴۲۹ تا ۱۴۳۵.
- محمودی، ق. ۱۳۸۹. بررسی رقابت چندگونه‌ای علف‌های هرز در تراکم‌های مختلف ذرت و بررسی شاخص‌های اکولوژیکی. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد.
- محمودی، ق. و قنبری، ع. ۱۳۹۲. بررسی رقابت چندگونه‌ای علف‌های هرز در تراکم‌های مختلف ذرت (*Zea mays* L.). نشریه حفاظت گیاهان (علوم و صنایع کشاورزی). ۲۷ (۱): ۲۶ تا ۳۶.
- مرادی، م.، باغستانی میبدی، م. ع.، کانونی، ه. و دانشیان، ج. ۱۳۹۲. تاثیر تراکم و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام نخود در رقابت با علف‌های هرز. پنجمین همایش علوم علف‌های هرز ایران.
- مظفریان، و. ۱۳۸۳. رده‌بندی گیاهی، کتاب دوم: دو لپه‌ای‌ها. مؤسسه انتشارات امیرکبیر.
- موسوی، ک. پزشکپور، پ. و شاهوردی، م. ۱۳۸۳. ارزیابی تأثیر تاریخ کاشت و رقم نخود دیم بر تداخل علف‌های هرز. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان.
- موسوی، ک. پزشکپور، پ. و شاهوردی، م. ۱۳۸۶. پاسخ جمعیت علف‌های هرز به تاریخ کاشت و رقم نخود دیم. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال یازدهم، شماره ۴۰، صفحه ۱۶۷ تا ۱۷۶.
- موسوی سروینه باغی، ر. و بهشتی، ع. ر. ۱۳۸۷. پیش‌بینی اثرات رقابتی تاج‌خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) بر عملکرد سورگوم دانه‌ای (*Sorghum bicolor* L. Moench) با استفاده از سطح برگ نسبی. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. ۶ (۲): ۴۶۳ تا ۴۶۹.
- موسوی محمدی، م. ر. ۱۳۸۰. مدیریت تلفیقی علف‌های هرز اصول و روش‌ها. چاپ اول نشر میعاد. تهران.

میجانی، س. ۱۳۹۱. ارزیابی تراکم ذرت و سطوح کنترل علف‌های‌هرز بر رقابت چندگونه‌ای علف‌های‌هرز و اثرات آن بر روی عملکرد ذرت دانه‌ای (*Zea mays* L.) در شرایط مزرعه‌ای. پایان‌نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد.

نجفی، ح.م، حسن‌زاده دلویی، م.ح. راشد محصل، م.ح. زند، الف. و باغستانی، م.ع. ۱۳۸۴. مدیریت بوم‌شناختی علف‌های‌هرز. موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی.

نصیری‌محلاتی، م.، کوچکی، ع.، رضوانی مقدم، پ. و بهشتی، ع. ۱۳۸۶. اگر واکولوژی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد. ۴۶۰ صفحه.

نظامی، الف. باقری، ع. محمدآبادی، ع. الف. و لنگری، م. ۱۳۷۵. بررسی اثرات وجین علف‌های‌هرز و تراکم بر عملکرد و اجزاء عملکرد نخود (*Cicer arietinum* L.). مجله علوم و صنایع کشاورزی. ۱۱ (۲): ۵۳ تا ۶۵.

Ahmadvand, G., Mondani, F., and Golzardi, F. 2009. Effect of crop plant density on critical period of weed competition in potato. *Scientia Horticulturae*, 121: 249–254.

Ahlawat, P. S., Singh, A. and Saraf, C. S. 1981. *Effects of Winter Legumes on the Nitrogen Economy and Productivity of Succeeding Cereals. Division of Agronomy, Indian Agricultural Research Institute, New Delhi-110012, India.*

Aldrich, R. J. 1984. *Weed-Crop Ecology: Principles of Weed Management*, Breton Publishers, North Scituate, Mass.

Aldrich, R. J., and Kermer. 1997. *Principles of weed management*. 2nd Ed. Ames, IA: Iowa state university press. Pp: 331-359.

Baker, H. G. 1974. *The evolution of weeds, Annual Review of Ecology and Systematics*, 5, (1).

- Bàrberi, P. 2007. Biodiversity in agricultural weed communities: is it good or bad? Proceedings Workshop of the EWRS Working Group on Weeds & Biodiversity, Salem (DE), 14-15 March.
- Bardiya, M. C. 1967. Effect of certain insecticides on soil micro-organisms and their activities. M. SC. Thesis, I.A.R.I. Delhi India.
- Bhati, P. R, and Sen, D. N. 1978. Adaptive polymorphism in *Ipomoea pes-tigridis* (Convolvulaceae), a common rainy season weed of the Indian arid zone, *Plant Systematics and Evolution.*, 129, 111.
- Bleasdale, J. K. A. 1960. *Studies on plant competition. The Biology of Weeds.* 133-142.
- Bordeleau, I. M., and D. Prevost. 1994. Nodulation and nitrogen fixation in extreme environment. *Plant and Soil.* 161: 115-125.
- Clements, F. E., Weaver, J. E., and Hanson, H. 1929. Plant competition; and analysis of community functions, Carnegie Inst. Washington Publ., 398, 340.
- Cudney, D. W., Jordan, L. S., and Hall, A. E. 1991. Effect of wild oat (*Avena fatua*) infestation on light interception and growth rate of wheat (*Trticum aesivum*). *Weed Science*, 39: 175-179.
- Cousens, R., Brain, P. O'Donovan J. T. and O'Sullivan P. A. 1987. *The Use of Biologically Realistic Equations to Describe the Effects of Weed Density and Relative Time of Emergence on Crop Yield Weed Science Vol. 35, No. 5, pp. 720-725.*
- Datta, A., Sindel, B.M., Jessop, R.S., Kristiansen, P., and Felton, W.L. 2007. Phytotoxic response and yield of chickpea (*Cicer arietinum* L.) genotypes with pre-emergence application of isoxaflutole. *Australian Journal of Experimental Agriculture* 47: 1460-1467.
- Eser, D., Gecit, H. H., and Emeklier, H. Y. 1991. Evaluation of germplasm of chickpea landraces in Turkey. *Int. Chickpea Newsl.* 24: 22-23.
- FAO. 2013. Food and Agriculture Organization of the united nations.

- Filippet, A. 1990. Variability of plant and seed characteristics in a collection of chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Legume Research* 13: 39-46.
- Gliessman, S. R. 1986. *Plant interactions in multiple cropping systems*. Multiple cropping. Chapter 5.
- Grace, J. B. 1990. On the relationship between plant traits and competitive ability. In J.B. Grace and Tilman, (Eds). in *Perspectives on Plant Competition*. Academic Press, San Diego, California. Pages 51-65.
- Grace, J. B. and Tilman. 1990. *Perspectives on plant Competition*. Academic Press, San Diego. 484 PP.
- Graham, P. H. 1978. Some problems and potentials of field beans (*Phaseolus vulgaris*) in Latin America. *Field Crops Research*. 1: 295-317.
- Grime, J. P. 1979. Evidence for the existence of three primary strategies in plants and its relevance to ecological and evolutionary theory. *American Naturalist*. 111: 1169-1194.
- Hardy, R.W., Holsten, R. D., Jakson, E. K., and Burns, R. C. 1968. The acetylene-ethylene assay for N₂ fixation: laboratory and field evaluation. *Plant physiology*. 43: 1185-1207.
- Holm, L. G., Plucknett, D. L., Pancho, J. V., and Herberger, J. P. 1977. *The world's worst weed: Distribution and biology*. University press of Hawaii. 609 pp.
- Jensen, J. E. 1999. Weed control thresholds. In *Weed Science Compendium* (Eds. Jensen, J. E., Streibig J. C. and Andreasen, C.). DK-1871 Frederiksberg, Copenhagen, Denmark. KVL.
- Knights. E. 1991. Chickpea. In: *New crops, Agronomy and potential of alternative crop species*. Inkata press. PP 27-52.
- Knights, E. 1991. Chickpea. In: Jessop, R. S., and Wright, R. L. (Eds.). *New Crops, Agronomy and Potential of Alternative Crop Species*. Inkata Press: Melbourne. 27-38.

- Knott, C. M., and halila, M. H. 1988. weed in food legumes ; problems efects and control metod.
In :proceeding of an International coference on food legumes in Spokane, USA, 6-11
july.
- Kropff, M. J. 1988. Modeling the effects of weeds on crop production. *Weed Res*, 28:465-471.
- Kropff, M. J., and Batiaans, L. 1999. Approaches used in the prediction of weed population
dynamics. The Brighton Conference-Weeds.
- Kropff, M.J, Spitters CJT. 1991. A simple model of crop loss by weed competition from early
observations on relative leaf area of the weeds. *Weed Research* .31: 97-105.
- Kropff, M.J., and Van Laar, H. H. 1993. Modelling crop-weeds Interactions. International Rice
Research Institute.pp.274.
- Kumar, S., Pahwa, S.K. Promila, K., and Sharma, H. R. 1981. Effect of simazine and prometryne
on the growth and nodulation of chickpea. *Journal of Agriculural Science*, UK 97: 663-
668.
- Kumar, J., and Abbo, S. 2001. Genetics of flowering time in chickpea and its bearing on
productivity in semiarid environments. *Advances in Agronomy*. 72: 107-138.
- Lather, V. S. 2000. Promising chickpea ideotype for higher plant density. *International chickpea
Newslwtter* 7: 26-28.
- Marshall, E. J. P., and Brown, V. K. 2003. The role of weeds in supporting biological diversity
within crop fields. *Weed Research*. 43 (2), 77-89.
- Mc Whorter, C. G., and Chandler, J. M. 1983. Conventional weed control technology, in
Biological Control of Weeds with Plant Pathogens, Charudattan, R., and Walker, H. C.
(Eds.). John Wiley & Sons, New York.
- Miller, T. E. 1994. Direct and indirect species interactions in an early oldfield plant community.
American Naturalist. 143:1007-1025.

- Miller, P. R., Mc Conkey, B. G., Clayton, G. W., Brandt, S. A., Staricka, J. A., Johnston, A. M., Lafond, G. P., Schatz, B. G., Baltensperger, D. D., and Neill K. E. 2002. pulse crop adaptation in the northern great plains. *Agronomy Journal* 94:216-272.
- Minotti, P. L., and Sweet, R. D. 1981. Role of crop competition in limiting losses from weeds. In D. Pimental ed. *Handbook of pest management in agriculture*. Vol. II. Boca Raton Florida, USA. CRC Press. pp. 351-367.
- Mittal, M., and Singh, O. P. 1983. Effect of different weed control methods on growth and dry weight of associated weeds in chickpea (*Cicer arietinum* L.). *Legum Research* 6: 91-93.
- Moadab shabestari, M., and Mojtahedi, M. 1978. *Crop physiology* (Translated in Persian). University Center Nashr Press. 431p.
- Mohammadi, G., Javanshir, A., Khoorie, F. R., Mohammadi, S. A., and Zehtab Salmasi, S. 2004. Critical period of weed interference in chickpea. *European Weed Research Society Weed Research* 2005 45: 57-63.
- Radosevich, S. R., and Holt, J. S. 1984. *Weed Ecology: Implications for Vegetation Management*, John Wiley & Sons, New York, 265.
- Rao, M. R., and Shetty, S. V. R. 1976. Some biological aspects of intercropping systems on crop-weed balance, *Indian Journal of Weed Science.*, 8, 32.
- Rizivi, S. J. H., Ketata, H., Bazazi, D., Roostaii, M., and Pala, M. 2003. Weed suppressing ability of bread wheat genotypes under greenhouse and field conditions. Second European Allelopathy Symposium.
- Sabaghpour, S. H. 2003. *Mechanism of drought tolerance in crops*. Agricultural Aridity and Drought Scientific and Extension Quarterly of Jahad Agric. PP. 21-32.
- Sagar, G. R. 1986. Factor affecting the outcome of competition between crops and weeds. *Proc.9th Brit. Weed control*. 1157-1162.
- Sameti, m. 1389. www.hamkelasi107.mihanblog.com

- Sattin, M., Berti, A. 2009. Parameters for weed-crop competition. *Agriculture and Consumer Protection*, Page 1-16.
- Saxena, M. C., Subramaniam, K. K., Yadav, D. S. 1976. Chemical and mechanical control of weeds in gram. *Patnagar Journal of Research*. 1:112-116.
- Sen, D. N. 1982. *Envirovment and Plant Life in Indian Desert*, Geobios International, Jodhpur, India.
- Singh, K. B., Bejiga, G. and Malhotra, R. S. 1993. Genotype Environment interactions for protein content in chickpea. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 63: 87-90.
- Singh, K. B., and Saxena, M. C. 1996. Winter chickpea in Mediterranean-type environments. A technical bulletin. Int. Centre for Agric. Res. In Dry Areas, Aleppo, Syria.
- Singh, K. B., Tuwate, S., and Kamal, M. 1980. Factors responsible for tallness and low yield in tall chickpea. Intern. *Chickpea Newsletter* 2: 5-7.
- Sosnoskie, L. M., and Cardina, J. 2006. Weed seed bank community composition in a 35-yr-old tillage and rotation experiment. *Weed Science*, 54: 263-273.
- Sppitters, C. J. T. 1983. Simylation for light and water in crop-weed association. Aspects of *Applied Bioligy*, 4:457-484.
- Sprent, J. I., and Sprent, P. 1990. *Nitrogen fixing organisms* (Chapman and Hall).
- Stoller, E. W., Harrison, S. K., Wax, L. W., Regnier, E. E., and Nafziger, E. D. 1987. Weed interference in soybeans (*Glycine max*). *Rev. Weed Sci*, 3: 155-181.
- Strauss, S. Y. 1991. Indirect effects in community ecology: their definition, study and importance. *Trends in Ecology and Evolution*. 6:206-210.
- Sullivan, P. 2003. Principles of sustainable weed management for croplands [ONPine]. ATTRA Publication #PO39. National Sustainable Agriculture Information Service. Available at: www.attra.org/attra-pub/weed.html (verified 11 March 2010).
- Swanton, C. J., Weaver, S., Cowan, P., Van Acker, R., Dean, W., and Shreshta, A. 1999. *Weed thresholds: theory and applicability*. *Crop Pro*. 2: 9-29.

-
- Swanton, C. J., Weise, S. F. 1991. Integrated weed management: the rationale and approach. *Weed Technol*, 5: 657-663.
- Swinton, S., Sterms, J., Renner, K., and Kells, J. 1994. Estimating weed-crop interference parameters for weed management models. Michigan Agricultural Experiment Station, Michigan state university, Research report 538.
- Tripathi, R. S. 1967. Mutual interaction of gram and two common weeds (*Asphodelus tenuifolius* Cav. and *Euphorbia dracunculoides* Lamk). *Tropical Ecology* 8: 105-109.
- Tilman, G. D. 1982. *Resource competition and community structure*. New Jersey: Princeton University Press.
- Vandermeer, J. 1989. *Ecology of Intercropping*. Cambridge University Press, Cambridge, UK.
- Wilson, P., and King, M. 2003. *Arable Plant-A Field Guide*. Haway Press, London, pp. 42-47.
- Zanin, G., Berti, A., and Toniolo, L. 1993. Estimation of economic thresholds for weed control in winter wheat. *Weed Res.* 33: 459-467.
- Zimdahl, R. L. 1993. *Fundamentals of Weed Science*. Academic press limited. INC.
- Zimdahl, R. H. 2004. *Weed Crop Competition, A Review*. Second edition. Blackwell Publishing Professional, USA.
- Zimdahl, R. L., and Fertig, N. 1997. Influence of weed competition on sugar beet. 933-938.
- Zohary, D., and Hopf, M. 2000. *Domestication of plants in the Old World (third edition)*. Oxford University Press, 2000,p. 110.