

علف‌کشی در انتهای فصل بودند. همچنین به علت کنترل نامناسب علف‌کش‌های تریفلورالین، ای‌پی‌تی‌سی، هالوکسی‌فوپ-آر-متیل و اُکسادiazون در کنترل علف‌های هرز، عملکرد قابل توجه و مورد انتظاری از این تیمارها بدست نیامد. نتایج مربوط به اجزاء عملکرد کنگد نشان داد که تراکم علف‌های هرز تأثیر منفی معنی‌داری بر عملکرد نهایی دانه و عملکرد بیولوژیک کنگد، داشت اما بروی وزن هزاردانه کنگد تأثیر چندانی نداشت.

پیشنهاد می‌شود که در آزمایشات و تحقیقات آتی موارد ذیل بعنوان اولویتهای تحقیقاتی مورد توجه قرار گیرد:

۲- تلفیق روش‌های کنترل مکانیکی و زراعی علف‌های هرز کنجد همراه با دُزهای کاهش یافته علف-کش

۴- پیشنهاد می‌شود در مطالعات آتی باقیمانده علف‌کش‌های به کار رفته در اندام‌های کنجد اندازه‌گیری و به حد مجاز بقایای آن‌ها در کنجد توجه شود.