

موجود در بقایای چاودار باشد. تک کشتی شبدر به علت تولید زیست توده کمتر و همچنین به علت رشد مجددی که داشت و با توجه به سریع‌الرشد بودن و سایه‌اندازی، خود باعث به وجود آمدن رثابت با گیاه زراعی بود.

بر اساس نتایج حاصل بیشترین عملکرد دانه، تراکم دانه در غلاف، تراکم غلاف در بوته، شاخص برداشت و شاخص بیولوژیک در مدیریت علف‌کش+مالچ به دست آمد. تیمار مدیریتی علف‌کش+مالچ به دلیل خشک کردن علف‌های‌هرز به همراه گیاه پوششی توانست کنترل بهتری بر روی علف‌های‌هرز از همان ابتدای کاشت داشته باشد و نسبت به سایر تیمارهای مدیریتی تراکم و زیست توده علف‌های‌هرز کمتری داشته باشد. از طرفی خشک کردن گیاهان پوششی و استفاده از آن به عنوان مالچ در سطح خاک می‌تواند به آزاد شدن سریع‌تر مواد دگرآسیب موجود در گیاهان پوششی کمک کند.

۵-۲- پیشنهادها

- تأثیر کشت مخلوط گونه‌های دیگر گیاهان پوششی و همچنین تک کشتی آن‌ها بر تراکم و زیست توده علف‌های‌هرز مورد بررسی قرار گیرد.
- تأثیر تراکم‌های مختلفی از گونه‌های گیاهان پوششی مختلف بر تراکم و زیست توده علف‌های‌هرز مورد آزمایش قرار داده شود.
- این آزمایش در چند سال و در مناطق مختلف انجام شود و نتایج آن‌ها با یکدیگر مقایسه گردد.
- استفاده از گیاهان پوششی در محصولات زراعی دیگر جهت کنترل علف‌های‌هرز و تأثیر آن بر روی عملکرد گیاه زراعی مورد بررسی و آزمایش قرار داده شود.
- میزان مواد دگرآسیب آزاد شده از بقایای گیاهان پوششی مورد بررسی و آزمایش قرار داده شود.
- تغییر بانک بذر خاک و فلور علف‌های‌هرز در نتیجه کاربرد طولانی مدت گیاهان پوششی بررسی شود.
- نقش گیاهان پوششی در جذب عوامل کنترل زیستی علف‌های‌هرز مورد مطالعه قرار گیرد.