

## اثر مقدار مصرف کود ازت و زمانبندی محلول پاشی اوره بر تراکم چمن آفریقایی در فصل خواب

محمد علی گلستانی - ناصر عالم زاده و محسن کافی

به ترتیب شامل مربی گروه فضای سبز دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر و چالوس - استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز و استادیار گروه باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

تراکم یکی از مهمترین فاکتورهای کیفی چمن به حساب می‌آیند. این عامل باعث افزایش زیبایی، پاكخوری و کاهش صدمات ناشی از سرنگون شدن ورزشکاران در زمینهای ورزشی می‌شوند. چمن آفریقایی در فصل زمستان به علت خواب کیفیت ظاهری خود را از دست می‌دهد. مشکلات فوق طی یک طرح اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار در دوره خواب چمن، داخل شاسی‌های دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز مورد بررسی قرار گرفتند. در این آزمایش از تیمارهای مختلف ازت (شاهد، ۳، ۵ و ۷ گرم بر متر مربع) به صورت اوره محلول و فاصله زمانی بین دو مرحله محلول پاشی (۱۵، ۳۰ و ۴۵ روز) استفاده شد. تیمارهای مختلف کودی نشان دادند که باعث کاهش خواب زمستانه و افزایش معنی دار خواص کیفی چمن نسبت به شاهد شدند. با توجه به نتایج حاصله، در اوایل و اواخر آزمایش (هوای گرم و آفتابی) تیمارهایی با ازت بیشتر و فاصله زمانی طولانی‌تر، اما در اواسط آزمایش (با هوای سرد و بارانی) تیمارهایی با ازت کمتر و فاصله زمانی کوتاهتر تراکم بهتری ایجاد نمودند.