|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | عنوان نشریه:   [علوم و صنايع کشاورزي :](http://fa.journals.sid.ir/JournalList.aspx?ID=1074)   [نيمه دوم 1382 , دوره  17 , شماره  2](http://fa.journals.sid.ir/JournalListPaper.aspx?ID=693) ; از صفحه 0 تا صفحه 0 . | |  | | عنوان مقاله:  **تقاضاي تجويزي آب در سه سيستم آبياري در دامنه شهرستان فريدن** | |  | |  | | نویسندگان:  [شاهنوشي فروشاني ناصر](http://fa.journals.sid.ir/SearchPaper.aspx?writer=1973), [دهقانيان سياوش](http://fa.journals.sid.ir/SearchPaper.aspx?writer=1974), [رفيعي داراني هادي](http://fa.journals.sid.ir/SearchPaper.aspx?writer=1976) | |  | |  | |  | | چکیده:  دراين بررسي با استفاده از تكنيك برنامه ريزي خطي به طور جداگانه براي كشاورزان كم آب، متوسط آب و پرآب در منطقه دامنه شهرستان فريدن الگوي بهينه كشت مشخص شده است. سپس با استفاده از اين الگو و يا تغيير قيمت هر واحد آب ميزان تقاضاي كشاورزان براي آب در فعاليت هاي زراعي برآورد شده است. براساس نتايج اين مطالعه در صورتي كه كشاورزان كم آب و متوسط آب از سطح زير كشت سيب زميني بكاهند و به سطح زيركشت گندم و جو پائيزه اضافه كنند از منابع آبي خود با بهره وري بيشتري استفاده خواهند كرد و بازده برنامه اي آن به نحو قابل ملاحظه اي افزايش خواهد يافت. الگوي كشت كشاورزان پرآب به تغييرات قيمت آب به مراتب از كشاورزان كم آب و متوسط آب كمتر است. بنابراين با توجه به محدوديت منابع آبي كشور اعمال سياست قيمت گذاري برروي اين منابع، عامل موثري در استفاده از آن خواهد بود. | |  | | كليد واژه: تقاضاي تجويزي، الگوي زراعي، آبياري، برنامه ريزي خطي | |  | |