BİBER YETİŞTİRİCİLİĞİ

İklim İsteği:

Biber ılık ve sıcak mevsim meyvesidir.Soğuklardan çok etkilenir. Yetiştirme devrelerinde sıcaklık sıfırın altında 2-3 dereceye düştüğünde tamamen ölür. Bu nadanla yastıklarda yetiştirilen fidelerin açıktaki yerlerine dikimi ilkbaharda don tehlikesi tamamen kalktıktan ve toprak ile hava sıcaklık şartları uygun bir hal alınca yapılmalıdır. Biber bitkisinde hava sıcaklığı 15 derecenin altına ve 32 derecenin üzerine çıktığında alınan verim düşmektedir.

Toprak İsteği:

Toprak istekleri bakımından fazla seçici değildir. Ph 6-6,5 arasında olan derin geçirgen , su tutma kapasitesi iyi, organik maddece zengin , tınlı , tınlı-kumlu topraklardar hoşlanır. Erkencilik düsünüldüğünde kumlu veya kumlu-tınlı topraklar tercih edilir.

Toprak Hazırlığı –Gübreleme:

Sonbaharda pullukla derin sürüm yapılır. Sonbaharda dekara sürüm derinliğinde 3-5 ton yanmış çiftlik gübresi verilerek kışı bu şekilde geçirmesi sağlanır.dikimden 1-2 ay önce 25-30 cm derinliğinde ikinci sürüm yapılır. Bu sürümden önce dekara 25 kg TSP-yoksa DAP-25 kg potasyum sülfat verilmelidir. Dikimden sonra 25 kg potasyum nitrat , 30 kg %33 lük A.nitrat 5-6 kısma bölünerek çapa veya su ile verilmelidir. Azot mutlaka nitrat formunda verilmelidir

Ekim ve Dikim

Tohumlar sıcak yastıklara ekilir ve yastıklar içerisinde çimlendirilir, fideler üç-dört yapraklı olduktan sonra tüplere şaşırtılır ve Nisan ayının sonlarına doğru fideler esas dikim yerlerine dikilir. Biberler genelde sıra arası 80 cm, sıra üzeri 30-50 cm olacak şekilde dikilir. Dolmalık Biber

Dikim esnasında fideler çapa ile açılan yeterli büyüklükteki çukura olduğu gibi yerleştirilir ve çukurun boş kısımları toprakla doldurularak hafifçe bastırılır. Açılan bu çukurlar sedde üzerinde olmalıdır. Dikimden hemen sonra can suyu verilir.

Çapalama Sulama

Dikimden 10-15 gün sonra kaymak tabakası kırma ve hafif boğaz doldurma çapası yapılır15-20 gün sonra ot çapası yapılarak bitki boğazları doldurulur. Biber bitkisi hava nemini ve suyu sevmesine rağmen kökleri suya hassastır. Fazla su, kök boğaz çürüklüğüne neden olduğu gibi

yetersiz suda çiçek silkmesine ve meyvelerin küçük kalmasına sebep olur. Biber bitkileri kendileri için uygun olan topraklarda kök boğazına su değmeyecek şekilde sıcak zamanlarda 4-5 günde bir sulanmalıdır.

Biber sıcaklık ve ışık yanında nemden de hoşlanan bir bitkidir. Hava neminin düşük olduğu yerlerde iyi gelişmez.