

. الماش:

. الماش من المحاصيل الصيفية حيث يحتاج الى جو حار معتدل كما انه يتحمل ارتفاع درجات الحرارة اثناء فترة النمو عدا فتره التزهير .

. تحضير الأرض والزراعة

. تروى الأرض المعدة لزراعة الماش رية واحدة أو ريتين قبل البدء بحرثها لفسح المجال لبذور الأدغال وللحشائش بالأنبات وبعد جفاف الأرض جفافاً مناسباً تحرث حراثة عميقة وتنعم التربة بواسطة تكسير الترابية باستعمال الدسك أو الخرماشة وبعد الأنتهاء من التنعيم يعدل سطح التربة بواسطة اله التعديل المتوفرة وتزرع البذور المعدة للزراعة أما نثراً باليد وتغطى بالخرماشة أو بالبازرات الميكانيكية على خطوط بحيث تكون المسافة فول الصويا:

. الوصف النباتي:

. نبات حولي صيفي قائم ينتمي الى العائلة البقولية يتراوح معدل ارتفاع النبات من 40-120 وهذا الاختلاف في الارتفاع يعود الى اختلاف الأصناف والظروف المناخية والتربة . الأوراق ثلاثية الوسطى منها معنقة والوريقة الواحدة بيضوية رمحية الشكل لها شبه كبير بأوراق الفاصولياء خاصه عند بداية نمو النبات أما الساق فتكون قائمة متفرعة ويوجد زغب على الساق والأوراق والعروق لونه رمادي . الجذر وتدي قصير والأزهار

صغيره جداً عديمة الرائحة يختلف لونها باختلاف
الأصناف فهي اما بنفسجية او بيضاء او ار جوانيه اللون
والتلقيح ذاتي مع وجود نسبة لا تتجاوز 1% من التلقيح
الخطي . القرنة قصيره تتكون بداخلها بذور لا تتجاوز
عددها 2-4 بذره للقرنة الواحدة
بين خط وآخر 30 سم