جفافها، ثم تزرع بعد جفافها مباشرة. ويتخصص – على الفول الرومى – نفس النوع الذى يتعايش مع البسلة والعدس، وهو *Rhizobium leguminosarum* biovar. *viciae*.

تحضر الأرض للزراعة بحرثها مرتين متعامدتين، وتسميدها بمعدل ٢٠م^{٣} من السماد البلدى للفدان، وتخطط إلى خطوط بعرض ٦٠ سم (أى يكون التخطيط بمعدل ١٢ خطًا فى القصبتين). تكون الزراعة على الريشة الشمالية أو الغربية حسب اتجاه التخطيط، وفى جور – فى الثلث العلوى من الخط – تبعد عن بعضها بمسافة ٢٥–٣٠ سم، وعلى عمق ٤–٥ سم، مع وضع ٢–٣ بذور بكل جورة. وتجرى الزراعة بإحدى الطريقتين التاليتين:

١ – الزراعة العفير:

تزرع البذرة الجافة فى أرض جافة، ثم يروى الحقل. وهى تتبع مع الفول الرومى فى جميع أنواع الأراضى، وتعد الطريقة الوحيدة المناسبة للزراعة فى الأراضى الرملية الخفيفة.

٢ – الزراعة الحراثى:

تزرع البذرة الجافة فى أرض سبق ريها، ثم تركت لفترة حتى وصلت رطوبتها إلى نحو ٥٠٪ من الرطوبة عند السعة الحقلية (حتى أصبحت مستحرثة). وتوضع البذور على العمق المناسب، ثم تغطى بالثرى الرطب، ثم بالتراب الجاف. لاتتبع هذه الطريقة إلا فى الأراضى التى تحتفظ برطوبتها، ويوصى باتباعها فى الجو البارد.

مواعيد الزراعة

يزرع الفول الرومى من منتصف أكتوبر فى مصر الوسطى والعليا إلى منتصف نوفمبر فى شمال الوجه البحرى. ويؤدى التبكير فى الزراعة – عن هذه المواعيد – إلى تعرض النباتات لحرارة عالية غير مناسبة، وإلى رطوبة عالية فى المناطق الشمالية تؤدى إلى إصابتها بالصدأ والتبقع البنى.

عمليات الخدمة

الترقيع والخف

ترقع الجور الغائبة، وتجرى عملية الخف قبل رية المحاياة، أو الرية الأولى بعد اكتمال الإنبات. ويكون الخف على نباتين بالجورة.