***Особливості підготовки насіння до посіву озимих культур!!!*** *Важливим фактором сучасної інтенсивної технології є високоякісне насіння сільськогосподарських культур, що забезпечує високий потенціал врожайності, має хороші посівні якості, оброблене захисностимулюючими речовинами . Якісний насіннєвий матеріал дає змогу без додаткових енергетичних затрат (добрива, пестициди) забезпечити належний ріст рослин, знизити негативний вплив бур'янів, хвороб, шкідників і на цій основі підвищити врожайність культури і якість одержуваної продукції, поліпшити екологічний стан поля.*

*Насіння якісно підготовлене, відкаліброване, для більшості культур оброблене інсектицидними та фунгіцидними протруйниками, дає хороші врожаї. Посівні та врожайні якості насіння залежать від умов вирощування. Формувати якість насіння потрібно починати з вирощування на насіннєвих ділянках . Щоб одержати насіння з високими посівними якостями зібране****зерно доробляють****, тобто очищують від рослинних решток, незрілого насіння, насіння інших культур, бур'янів, комах .*

*Обов'язковим агротехнічним прийомом* ***передпосівної підготовки насіння****є* ***протруювання****(знезаражування) від грибних і бактеріальних захворювань рослин, які знаходяться на поверхні або усередині насінин, а також підгризаючих грунтових шкідників. Протруювання, проведене завчасно, підвищує схожість на 20-24%. Найбільш поширеним і високоефективним є знезараження насіння за типом****інкрустування****,тобто протруювання з фіксуванням захисних сполук на насінні вільними речовинами. Інкрустація насіння підвищує врожай озимої пшениці, ячменю, на 0,3-0,6 т/га. Закріплені у плівці на насінні пестициди не розпилюються і не змиваються з нього, перешкоджають проникненню шкідливої мікрофлори в насіння навіть у грунті. Плівкоутворювачі закріплюють пестициди на насінні, не змінюють його форми. При цьому закриваються тріщини та інші пошкодження на насінні, що запобігає зараженню його в грунті. Для знезаражування доцільніше використовувати комплексні препарати, що діють не тільки на хвороби, а й на грунтових шкідників .* ***Протруювання проводять****за 2-3 тижні до сівби на машинах ПС- 10А, ПС-30, АПК-20 “Супер”, ПНШ-3 “Фермер”, ПШ-5, “Мобітокс- Супер”, КПС-10, КПС-40, АПС-4А та ін. Кожний з препаратів має певний спектр дії, тому їх використовують з урахуванням найбільш поширених у даних умовах хвороб і шкідників. Якщо немає можливості зробити інкрустування насіння, у такому випадку знезаражування проводять іншими способами, наприклад,****напівсухим****або зі зволоженням (5-10 л. робочої водної суспензії на 1 т. насіння) з обов'язковим додаванням клейких речовин (спиртової барди, ОП-07, патоки та ін.) для утримування протруювачів на насінні.*

***Строки сівби****мають значний вплив на формування продуктивної конструкції посіву, перезимівлю* ***озимих культур, фітосанітарний стан та продуктивність культури.***

***До уваги керівників фермерських господарств ,підприємств та організацій ,що займаються вирощуванням та реалізацією насіння сільськогосподарських культур ,повідомляємо ,що ДУ «Івано-Франківська обласна фіто санітарна лабораторія» проводить лабораторні аналізи насіння сільськогосподарських культур на визначення посівних якостей за такими показниками :***

***1.Визначення чистоти зразка насіння***

***2.Визначення схожості ,енергії проростання насіння***

***3.Визначення вологості зразка насіння***

***4.Визначення маси 1000 насінин***

***5.Аналізування заселеності насіння шкідниками***

***6.Аналізування зараженості насіння хворобами***

***7.Аналізування на наявність бур’янів***

***За результатами лабораторних досліджень ,замовнику видається протокол випробувань проби насіння та висновок фіто санітарної експертизи.***

***Фітосанітарна лабораторія знаходиться за такою адресою : м.Івано-Франківськ ,вул. Горбачевського,11.***

***За детальнішою інформацією звертайтеся м.Коломия ,вул.Станіславського,1(міська ветлікарня)***

*Провідний фахівець Держпродспоживслужби*

*у Івано-Франківській області Вахняк Мирослава*