

## برنامج النهوض وإدارة محصول القمح

- استخدام هذا البرنامج يرفع الإنتاجية للفدان من ١٥-٢٠٪

أولاً مرحلة التسميد الأولى ( لتحسين النمو الخضري والجذري والتفريع للقمح ) :-

الاسمدة الزراعية	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
بوب أكس لارج أو روت باور أو جرين توب ستار	٢٥٠ سم / الفدان	فى طور من ٢-٣ ورقات

ثانياً مرحلة مكافحة الحشائش ( العريضة والرفيعة ) :-

١ - مكافحة الحشائش العريضة :-

المبيدات الزراعية	معدل الاستخدام	القمح	الشعير	توقيت الاستخدام طبقاً لكثافة الحشائش
فولدكس	٣٥ جم / الفدان	✓	✓	بعد ٢٥-٣٠ يوم من الزراعة
أو باتيو	٣٠ سم / الفدان	✓	✓	بعد ٢٥-٣٠ يوم من الزراعة
أو تريجوس	٢٥٠ سم/ للفدان	✓	-	بعد ٢٥-٣٠ يوم من الزراعة
أو رونندو	٦٠٠ جم/للفدان	✓	-	بعد ٢٥-٣٠ يوم من الزراعة

٢ - مكافحة الحشائش الرفيعة والعريضة :-

المبيدات الزراعية	معدل الاستخدام	القمح	توقيت الاستخدام طبقاً لكثافة الحشائش
دولفيك	٤٠٠ سم / الفدان	✓	بعد ٢٥-٣٠ يوم من الزراعة
أو بكرات	١٨٥ جم / الفدان + المادة الناشرة	✓	بعد ٢٣-٣٠ يوم من الزراعة

- فى الأراضى الطينية يراعى وجود نسبة رطوبة أرضية مناسبة قبل المعاملة بمبيدات الحشائش.
- فى الأراضى الجديدة وتحت نظام الرى بالبيفوت الرى للمحصول مسبقاً قبل المعاملة بمبيدات الحشائش وترك المحصول بدون رى لمدة ٤٨ ساعة بعد المعاملة بمبيدات الحشائش ثم معاودة الرى الطبيعى مره أخرى.
- ويراعى كمية الماء اللازمة للفدان والتى تتراوح ما بين ١٤٠-١٦٠ لتر ماء للفدان

### ثالثا مرحلة التسميد الثانية ( بداية من ٥٠ يوم من الزراعة ) :-

الاسمدة الزراعية	معدل الاستخدام	توقيت الاستخدام
باسفوليار ١٩-١٩-٢٠ + نتروميكس كومبليت	٧٥٠ جم + ٣٠٠ جم / الفدان	فى طور النمو الخضرى للقمح (مرحلة استطالة الاشطاء)
ستيموفول أمينو ١٢-١٦-٢٥ + ٢٪ احماض امينية أو مارشبول اكسترا أمينو ١٨-١١-١٨ + ٦٪ احماض امينية + نتروميكس كومبليت	٣٥٠ جم / الفدان + ٣٠٠ جم	فى طور النمو الخضرى للقمح (مرحلة استطالة الاشطاء)
هارفست باور	٢٥٠ سم / الفدان	مرحلة ما قبل طرد السنابل للقمح (الحبلان)
أو فلاورينج	١٠٠ جم / الفدان	

### \*ملحوظة

((يمكن استخدام هذه المركبات حقن مع السمادة تحت نظام الرى بالبيفوت مع رفع معدل الاستخدام ٤٠٪))

### رابعا فى حالة إنتشار ووجود آفة المن يكافح بأحد هذه المركبات :-

المبيدات الزراعية	معدل الاستخدام
روبيك	١٠٠ جم / للفدان
أو تبيكى	٨٠ جم / الفدان
أو ليكس	١٠٠ جم / الفدان
أو موسبلان	١٠٠ جم / الفدان
أو أوشين	٢٠٠ جم / للفدان
أو أفينيو	١٥٠ جم / الفدان

**خامساً فى حالة إنتشار ووجود الأصداً وتبقعات الأوراق والبياض الدقيقى على القمح يكافح بأحد هذه المركبات :-**

المبيدات الزراعية	معدل الاستخدام
مونتورو	٢٠٠سم / الفدان
أو دايفورا	١٥٠سم / الفدان
أو ليدر	٤٠٠سم / الفدان
أو ريتريب	٢٠٠سم / الفدان
أو سيدلى توب	٢٥٠سم/للفدان

**سادساً :-**

تقليل أضرار الطيور (العصافير) فى مرحلة الطور اللبنى للسنابل والحصاد :-

اسم المركب	معدل الاستخدام
توكم	١ لتر / للفدان

**ملاحظات :-**

- ١- يفضل المعاملة بعد الرى أو (وجود نسبة من الرطوبة الأرضية) وذلك لجهازية المبيدات المذكورة بعاليه وبالأخص مبيدات الحشائش .
- ٢- تفادى الرش وقت المناخ البارد للطقس أو هبوب الرياح أو ان تكون الارض غدقة او فى مرحلة العطش مع إستخدام آلة الرش المناسبة لكل حالة .
- ٣- مراعاة كمية الماء اللازمة للرش لوحدة الفدان فى كل حالة وبالأخص فى مكافحة الحشائش فى حدود ١٤٠-١٦٠ لتر ماء للفدان وأستخدام آلة الرش المناسبة لذلك ومراعاة التغطية الجيدة.
- ٤- يجب إضافة مادة لضبط محلول pH محلول الرش مثل ترون بى أتش لأن عدم ضبط محلول الرش يؤدى الى عدم الأستفادة القصوى من محلول الرش (مبيدات الحشائش ، الفطرية ، الحشرية ، الأسمدة الورقية )
- ٥- يراعى عند التسميد الأزوتى للقمح بعد رش مبيدات الحشائش بفترة لا تقل عن أسبوع من تاريخ الرش.