

قائمة مصطلحات في مجال: وقاية النبات وتوكسيكولوجيا الحشرات

بقلم: الدكتور محمود محمد إبراهيم نزيدي
جامعة الإسكندرية

- | | | | |
|---|---|-----------------------------------|---|
| 1 — Acaricides | مبيدات آكاروسية | 13 — Behaviouristic Resistance | المقاومة السلوكية (هي المقاومة الناتجة من حدوث تغيير في سلوك أفراد السلالة) |
| 2 — Acquired Immunity | مناعة مكتسبة | 14 — Biological Assay or Bioassay | التقييم الحيوي |
| 3 — Anesthetization | التخدير | 15 — Biological Control | المكافحة بالأعداء الحيوية |
| 4 — Anionic Spreaders | المواد الناقرة الأنيونية | 16 — Biotic Agents | عوامل حيوية (مثل البكتيريا والفيروس) |
| 5 — Antibiosis | صفة التأثير الضار على حياة الحشرة من النبات المقاوم | 17 — Breaking of Emulsion | كسر المستحلب |
| 6 — Antifeeding Compound or Feeding Deterrent | مركب مضاد للتغذية أو مركب يمنع تغذية نوع من الكائنات الحية على المواد المعاملة دون شرط قتل الأفراد أو طردها . | 18 — Cationic Spreaders | المستحبات الكاتيونية الناقرة |
| 7 — Antimetabolite | مادة مضادة للتمثيل — مضاد نواتج التمثيل | 19 — Chemical Control | المكافحة بالمواد الكيماوية |
| 8 — Applied Control | مكافحة تطبيقية | 20 — Chemosterilants | المُعقِّمات الكيماوية |
| 9 — Attractant | مادة جاذبة | 21 — Chromosomal Inversion | الإنقلابات الكروموسومية |
| 10 — Bactericides | مبيدات بكتيرية | 22 — Coating | تغطية |
| 11 — Bacteriostatic toxicity | إيقاف نشاط البكتيريا | 23 — Confidence Limits | حدود الثقة |
| 12 — Behaviour, Natural Behaviour | سلوك — سلوك طبيعي | 24 — Contact Insecticides | المبيدات الحشرية باللامسة |

- 25 — Crossover Markers علامات العبور
- 26 — Cross Resistance المقاومة المشتركة
- 27 — Cultural Control المكافحة بالوسائل الزراعية
- 28 — Cumulative Frequency Curve المنحنى التكراري المتجمع
- 29 — Deterrent تثبيط الحركة أو التغذية أو وضع البيض
- 30 — Dipping العمر
- 31 — Direct Pesticides مبيدات آفات مباشرة (وتستخدم في معالجة آفة موجودة فعلا)
- 32 — Dispersing Agents or Colloid protectants المبيدات المفرقة أو الحافظة للغويات
- 33 — Division of Chemistry of Pesticides فرع كيمياء مبيدات الآفات
- 34 — Division of Entomology فرع الحشرات
- 35 — Dominant سيادة تامة
- 36 — Dosage-Response curve منحنى الجرعة — الإستجابة
- 37 — Ecological Selectivity المبيدات ذات التخصص البيئي
- 38 — Economic Level الحد الإقتصادي لحشرة ما على محصول
- 39 — Ecosystem تأثير البيئة الكاملة على كثافة الحشرات (النظام البيئي)
- 40 — Emulsifying Agents عوامل الإستحلاب
- 41 — Exposure To Pesticide Residue التعرض لمتبقي مبيد الآفة
- 42 — Flash Point درجة الإشتعال — أو درجة الوميض
- 43 — Flavour Stimuli مؤثرات طعم — (مواد خاصة نباتية مثل جلوكوسيدات)
- 44 — Fog Applicators And Aerosols مولدات الضباب والأيروسولات
- 45 — Fumigation التبخين
- 46 — Fungicidal Toxicity التأثير الإبدي للفطريات
- 47 — Fungicides مبيدات فطرية
- 48 — Fungistetic Toxicity إيقاف نشاط الفطر
- 49 — Herbicides or Weed Killers مبيدات حشائشية — أو مبيدات حشائش
- 50 — Heterozygous صورة مختلطة — صورة غير متماثلة
- 51 — High end Medium Volume Spraying الرش بالحجم الكبير والمتوسط
- 52 — Homozygous صورة متماثلة
- 53 — Immunity المناعة
- 54 — Incomplete Dominance سيادة غير تامة
- 55 — Incompletely recessive غير تام السيادة
- 56 — Impregnate يخلل
- 57 — Injection الحقن
- 58 — Instar, Stage, Age الإمتلاخ — الطور — العمر
- 59 — Inherited Immunity مناعة توارثية
- 60 — Insecticides مبيدات حشرية
- 61 — Integrated Control المكافحة المتكاملة
- 62 — Inversion of the Emulsion انعكاس صورة المستحلب
- 63 — Knock-down صدمة. (مثل تأثير الجهاز العصبي للذبابة ببركبات البيريثرينز)
- 64 — Knocked-down Insects الحشرات التي صدمت
- 65 — LC 50 التركيز القاتل لخمسين في المئة من الأعداد المعرضة للمبيدات (في 50)
- 66 — LD 50 الجرعة القاتلة لخمسين في المئة من الأعداد المعرضة للمبيد (ج في 50)
- 67 — Legal Control المكافحة بواسطة وسائل التشريع
- 68 — Lethal Concentration التركيز القاتل
- 69 — Lethal Dose الجرعة القاتلة

- 70 — Length of Exposure Period To Pesticide
طول فترة التعرض للبيد
- 71 — Log dosage Probits Line
منحنى « لوغاريتم الجرعة — الاحتمال »
- 72 — Low Volume Spraying
الرش المركز أو الرش بالحجم الصغير
- 73 — Maternal Effect
تأثير الأم
- 74 — Mechanical and Physical Control
المكافحة الميكانيكية الطبيعية
- 75 — Microbial Insecticides
مبيدات ميكروبية — مبيدات شديدة التخصص
- 76 — Micropipette
مامسة دقيقة
- 77 — Molluscicides
مبيدات القواقع
- 78 — Mutant Markers
علامات طفرية
- 79 — Natural Control
مكافحة طبيعية
- 80 — Natural Selection
الانتخاب الطبيعي
- 81 — Naturally Tolerant
تحمل طبيعي
- 82 — Negative Temperature Coefficient
معامل حراري سالب
- 83 — Negatively Correlated
مرتبطة سلبيا
- 84 — Nerve poisons
سموم عصبية
- 85 — Non-ionic spreaders
المشتقات غير الايونية الناشرة
- 86 — Normal Frequency Curve
المنحنى التكراري المعتدل
- 87 — Nutrient Stimuli
مؤثرات غذائية — (مواد تحث الحشرة على التغذية
أو مضادة للتغذية وقد تكون مادة غذائية
ضرورية أو غير ضرورية لها)
- 88 — Partial Dominance
سيادة غير تامة
- 89 — Partially Dominant
نوسيادة جزئية
- 90 — Penetration
نفوذ — تغلغل
- 91 — Pesticides
مبيدات الآفات
- 92 — Pests Control Measures
وسائل مكافحة الإفات
- 93 — Plant Protection Department
تسم وقاية الثبات
- 94 — Population
المشييرة
- 95 — Positive Temperature Coefficient
معامل حراري موجب
- 96 — Positively Correlated
مرتبطة إيجابيا
- 97 — Postadaptation
التأقلم الطفري
- 98 — Precision Dusting
التمفير الدقيق
- 99 — Precision Spraying
الرش الدقيق
- 100 — Preadaptation
التأقلم الطبيعي
- 101 — Predators-Parasites
مفترسات — متطفلات
- 102 — Preliminary Tests
إختبارات أولية
- 103 — Probability Units
وحدات الاحتمال
- 104 — Protective Pesticides
مبيدات آفات وقائية
(تستخدم في الوقاية من آفة متوقعة)
- 105 — Prothoracic gland
غدة الصدر الأمامي
- 106 — Reciprocal Crosses
تزاوجات عكسية
- 107 — Regression Coefficient
ميل الخط المستقيم (معامل الإنحدار)
- 108 — Regression Line
خط الإنحدار — « خط لوغاريتم الجرعة — الاحتمال »
- 109 — Repellent
مادة طاردة
- 110 — Replicates
المكررات
- 111 — Resistance
المقاومة
- 112 — Resistant Strain
السلالة المقاومة
- 113 — Respiratory Poisons
سموم تنفسية
- 114 — Reverse Selection
إنتخاب عكسي
- 115 — Reversion in Resistance
إنعكاس المقاومة (الرجوع الى الحالة الحساسة
أو القرب منها)
- 116 — Rodenticides
مبيدات القوارض — مبيدات قوارض
- 117 — Screening
مقارنة كفاءة عدد من المبيدات على الحشرات
- 118 — Selection Pressure
الضغط الانتخابي
- 119 — Setting Mist
ضبابا متساقطا
- 120 — Sensory Receptors
المستقبلات الحسية
- 121 — Slope
ميل

- 122 — Standard Methods الطرق القياسية
- 123 — Stickers المواد اللاصقة
- 124 — Stomach Poisons سموم معدية
- 125 — Susceptible Strain السلالة الحساسة
- 126 — Systemic Insecticides مبيدات جهازية متخصصة
- 127 — Ten Folds عشرة امثال
- 128 — Time-Response Curve منحنى الزمن - الإستجابة
- 129 — Threshold Level الحد الذي يسبب وباء في الحشرة (بيكروب بكتيري)
- 130 — Tolerance التحمل
- 131 — Topical Application معالجة السطح الخارجي للحشرات
- 132 — Toxicology, Insect Toxicology علم السموم - علم سموم الحشرات
- 133 — True Resistance المقاومة الحقيقية
- 134 — Ultra Low Volume Spraying الرش بالحجم المتناهي في الصغر
- 135 — Vacuum Fumigation التدخين الفراغي
- 136 — Vigor Tolerance التحمل الفائق
- 137 — Vigor Tolerant Strain السلالة ذات التحمل الفائق
- 138 — Wettable Powders مساحيق قابلة للبلل