



شرکت خدمات مشاوره ای و فنی مهندسی کشاورزی میدیا کالان (سهامی خاص)
 ثبت 288 - تاسیس 1384 - کد اقتصادی 411154936794

کلینیک گیاه پزشکی رویان

آفات گیاهان زراعی

نام	نام لاتین	منطقه فعالیت	خسارت	میزبان	زمستان گذرانی	تعداد نسل	توضیحات
ملخ دریایی یا صحرائی	<i>Schistocerca gregaria</i>	نواحی جنوبی ایران / سیستان	از همه نوع پوشش گیاهی می خورد			دارای 3 نسل در سال	
ملخ ایتالیایی	<i>Calliptanus italicus</i>	اکثر نواحی ایران	از تمام قسمت های گیاه تغذیه می کند	غلات / علوفه / صیفی جات / مزارع یونجه	تخم داخل کیسول	در سال 1 نسل	
ملخ مراکشی	<i>Doclostaurus maroccanus</i>	خراسان / مازندران / خوزستان / فارس / سمنان	از تمام قسمت های گیاه تغذیه می کند	غلات / پنبه / گیاهان صیفی و صنعتی	به صورت تخم	در سال 1 نسل	
سن گندم	<i>Eurygaster integriceps</i>	کل کشور بجز سیستان و بلوچستان / کرمان و هرمزگان	از تمام قسمت های گیاه تغذیه می کند	گندم / جو / چاودار و اکثر گندمیان	حشره کامل در پناهگاه ها	در سال 1 نسل	این حشره الیگو فاز است
سن مغربی	<i>Eurygaster maura</i>	گرگان / گنبد / کلاردشت / مرزن آباد / مرند / مرز بازرگان		جنس های spp bromus spp hordeum		در سال 1 نسل	
سن کوهی	<i>Dolycoris baccarum</i>	ارتفاعات و دامنه ها	از تمام قسمت های گیاه تغذیه می کند	تمام گیاهان زراعی و باغی	حشره کامل در پناهگاه های مختلف ارتفاعات	در سال 2 نسل	این حشره الیگو فاز است

سن کاریوکوریس	<i>Carpocoris fuscispinus</i>	با تراکم پایین و بسیار اندک در تمام ایران بجز کویر ها	مزارع دیم و آبی	حشره کامل	در شرایط ایران 1 تا 2 نسل	این حشره پلي فاژ است
سن آئلیا	<i>fiab Furcula . A</i>	اکثر مناطق کشور بویژه گندم زارهای غرب کشور	همه ارقام گندم / جو / یولاف / چاودار	حشره کامل در شیب دامنه ها	در سال 1 نسل	به دلیل عمر کوتاه گندمیان فقط يك نسل دارند
سن آئلیا	<i>Melanota . A fiab</i>	همدان / مركزي / تهران / قزوین / لرستان / سمنان / بلوچستان		حشره کامل در مناطق غله کاری		در مزارع گندم تابستان گذرانی می کند
سن آئلیا	<i>Acuminata . A</i>	گلستان / همدان / مركزي / تهران	گندم / جو / چاودار و یولاف	حشره کامل در حاشیه دشت ها و مزارع		
سن آئلیا	<i>virgata Aelia Klug</i>		Bromus lanceolatus گیاه	حشره کامل در دامنه ها		
سوسک سیاه گندم	<i>Zabrus tenebriodites Goeze</i>	تهران / مشهد / بجنورد / سبزوار / گرگان / گنبد و همدان	گندم / جو / چاودار	لارو از برگ و حشره کامل گل و دانه شیرین گیاهان	در سال 1 نسل	در مزارعی که کشت مداوم گندم دارند بیشتر دیده می شود
سوسک های قهوه ای گندم	<i>spp Anisoplia</i>	کردستان / مركزي / اردبیل / قزوین / تهران / همدان ..	گندم و خانواده غلات	لارو يك ساله عمق 25_30 لارو دو ساله 5_8		
سوسک برگخوار غلات	<i>Oulema melanopus</i>	مریوان / ورامین / آذربایجان شرقی / دزفول / اصفهان	گندم / جو / ارزن وحشی / ذرت / چاودار	حشره کامل در پناهگاه های مختلف	هر دو سال يك نسل	باعث کاهش فتوسنتز می شوند
پروانه برگخوار غلات (مینوز)	<i>Syringopais temperatella</i>	فارس / بوشهر / کرمانشاه / خوزستان / چهارمحال بختیاری	گندم / جو / یولاف / یونجه وحشی / پنیرک / کنگر	لارو از پارانشیم بین برگ تغذیه می کند و سبب کاهش فتوسنتز می شود	در سال 1 نسل	
پروانه خوشه خوار گندم	<i>Apamea sordens</i>	مراغه و هشت رود		لارو در فصل پاییز از گندم و جو تازه سبز شده تغذیه می کند	در سال 1 نسل	لارو بعد از برداشت داخل ساقه ها و غلاف استراحت می کند
پروانه خوشه خوار گندم	<i>Hadena basilinea</i>	اردبیل و چهارمحال و بختیاری	گندم / جو / چاودار و ذرت	شفیره در عمق چند سانتیمتری خاک		
پروانه ساقه	<i>musculosa Oria</i>		فالاریا / جو / گندم / یولاف / علف هرز چچم		در سال 1 نسل	پروانه بیشتر در علف هرز چچم تخم ریزی می کند

خوار جو	روي جو	تخم	گندم و جو	روي جو	کند
کرم ساقه خوار غلات	<i>Ochsenheimeria vacculella</i>	تخم	گندم و جو	پس از ظهور خوشه لارو ها وارد ساقه مي شوند و از آن تغذيه مي کنند	در سال 1 نسل
تريپس گندم(بال ريشك دار گندم)	<i>Haplothrips tritici</i>	پوره سن دو در عمق 5 سانتيمتري	گندم / جو / يولاف / علفهاي هرز / گندميان	روي برگ پيچيدگي و لکه نقره اي روي دانه چروکيدگي	در سال 1 نسل لکه نقره اي يا زرد روي برگ ايجاد مي کند
شته معمولي گندم	<i>Schizaphis graminum rondani</i>	تخم روي علفهاي هرز	جو چاودار يولاف / ارزن انواع گندميان ذرت	پيچيدگي برگ / توقف رشد / ضعيف شدن بوته ها	يك فصل زراعي 20_15 ناقل ويروس هاي / کوتولگي ذرت / موزائيك نيشکر
شته روسي گندم	<i>noxia Diuraphis mordvilko</i>	سنين مختلف پورگي و ماده هاي بکرزا	گندم / جو / يولاف / چاودار / تربيتکاته	لوله شدن برگ در امتداد طولی کاهش محصول	ناقل ويروس هاي/زردی کوتولگي جو/موزائيك جو نيشکر
شته سبز گندم	<i>avenae Sitobion</i>	تخم	از برگ تازه تغذيه مي کند بعد بر روي سنبلچه مي رود و تغذيه مي کند	همدان / کرمانشاه / تهران / اهواز / نوشهر / خلخال	
شته ريشه گندميان يا شته گ الي نارون	<i>ulmi Tetraneura Geof</i>	در حضور ميزبان اول تخم	نارون / گندم / جو / يولاف / برنج / ذرت	در نارون ايجاد گال مي کند ولي در گندميان خسارت چنداني ندارد	ميزبان اول نارون است / ناقل رييماري ويروسي ذرت
شته برگ آل	<i>corni Anoecia</i>	تخم روي درخت آل /	ميزبان اول درخت وحشي آل / دوم غلات	نوشهر / چالوس / خلخال / کرج / تهران	روي ميزبان اول 2_1 سال
شته ريشه گندم	<i>Porphyrphora tritici</i>	پوره سن يك داخل کيسه هاي تخم	گندم / ريشه مرغی / دم موشي و بيدگياه	پوره سن يك بر روي ريشه گندم تغذيه مي کند /زردی گندم /کاهش دانه	يك نسل در سال
زنجرك هاي گندم		خوشه ها خشک مي شوند و اين روند از حاشيه مزرعه شروع مي شود			دو نسل دارد
زنبور ساقه خوار گندم	<i>cephus pygmaeus</i>	لارو غير فعال در پيله نازک و سفيد		لارو ها از پارانشيم و اوند هاي داخل خوشه تغذيه مي کنند	هر دو سال يك نسل حشره کامل قبل از پيله بستن بافت ساقه را مي جوند
مگس گندم	<i>frit Oscinella</i>	لارو	گندم / جو / يولاف / ذرت / چاودار	لارو به نسج برگ و دانه هاي تازه و نرم حمله مي کند	داراي 3 نسل در سال
مگس گندم	<i>Oscinella</i>			لارو ابتدا در جوانه مرکزي و بعدا داخل ساقه هاي گياه فعاليت دارد	دو نسل دارد

						<i>pusilla</i>	
			جو	دانه هاي جو چروكيده مي شوند	قروه كردستان	<i>Oscinella mi8tidissima</i>	مگس گندم
					شهرستان بانه	<i>Oscinella alopecuri mesnil</i>	مگس گندم
			اشاره اي نشده		ساري و مشهد جمع آوري شده	<i>Lasiasina cinctipes</i>	مگس گندم
						<i>Thaumatomyia notata</i>	مگس گندم
					كرج	<i>Thaumatomyia sulcifrons</i>	مگس گندم
	دو تا سه نسل در سال	لارو داخل ساقه يا طوقه بوته هاي آلوده	گندم / جو / چاودار	پژمردگي و پيچيدگي برگ/ رشد برگ متوقف شده/ بوته کوتاه و ضعيف	كرج و به احتمال زياد در ساير نقاط کشور	<i>Chloroos pumilionis</i>	مگس زرد ساقه گندم
						<i>Meromyza facilis</i>	مگس ساقه گندم
						<i>Opomyza florum</i>	مگس ساقه گندم
					زنجان / ساري / جلگه هاي پست مازندران	<i>Cerodontha denticornis</i>	مگس ساقه گندم
	يك نسل در سال	شفيره		از 2 تا 3 سانتيمترې پنجه ها از ريشه به سمت جوانه مركزي تغذيه	بيجار كردستان /	<i>phorbia penicillifera jermj</i>	مگس ساقه گندم
خسارت وارده كم و فاقد اهميت اقتصادي		لارو كامل در داخل خاك		لارو ها از بين دو اپيدرم برگ تغذيه مي كنند	كرمانشاه / كردستان / همدان / گرگان / گنبد	<i>Agromyza</i>	مگس مينوز برگ

است						ambigua	غلات
توسط باد / آب آبیاری / حرکت خود انتشار پیدا می کند	پنج نسل دارد	تخم در زمین های شنی کنه بالغ	غلات	برگ زرد قهوه ای و سپس خشک می شود / سنبله ضعیف و کوتاه			کنه قهوه ای گندم
							آفات پنبه
در مناطق گرمسیری به صورتهای مختلف دیده می شود		در نقاط سرد به صورت شفیره	یونجه / ذرت / پنبه / چغندر و....	برگ ها را کاملا می خورد گاهی		Spodoptera exigua	پروانه برگ خوار چغندر قند
	از دو تا 7 نسل	لارو کامل در داخل خاک	ذرت پنبه خیار کدو گوجه چغندر قند سویا	به طوقه پنبه حمله کرده و باعث قطع طوقه و ایجاد پژمردگی می شود	اکثر نقاط دنیا	Agrotis Schif segetum	شب پره زمستانی یا نهنج زمستانی
باعث کوتاهی کثیفی و کاهش ارزش اقتصادی پنبه می شود	سرد 2_3 نسل گرم 4_5	شفیره داخل خاک	ذرت / توتون / گوجه / فرنگی / پنبه / کنجد / نخود	لارو از پارانثیم برگ غنچه و گل تغذیه می کنند	در اکثر نقاط پنبه کاری وجود دارد	Heliothis obsoleta	کرم قوزه پنبه
			کنف / گاو پنبه / ختمی / بامیه		خراسان / بلوچستان / جیرفت / فارس	insulana Earias boisd	کرم خاردار پنبه