

بیماری	Rhizomania	درچغندر قند
مقدمه - مطالبی که تحت عنوان	"	Rhizomania
بدنبال میآید گردآوری و ترجمه مقالاتی در مورد این بیماری است که بطور مختصر در این مقاله آمده است ، گرچه خوشبختانه این بیماری ویروسی تاکنون از مناطق چغندرکاری کشورمان گزارش نشده است ولی نظر به اهمیت موضوع و شناسائی این بیماری لازم دیده شد تا مطالبی به نظر علاقمندان برسد .		درچغندر قند
بیماری Rhizomania در چغندر قند سبب کاهش شدید محصول در قاره اروپا شده و تولید چغندر انگلستان را بطور جدی تهدید میکند . عامل بیماری ویروس B.N.Y.V.V میباشد که ویروسی خاکزی است و در خاک بوسیله <i>Polymyxa betae</i> که از قارچهای رده <i>Plasmo - diophoromycetes</i> است انتقال مییابد . چون قارچ ناقل هم اکنون در زمینهای قابل کشت بریتانیا کاملا گسترش دارد انتظار میرود که این بیماری در صورت ورود ویروس بسرعت گسترش یافته و مستقر شود . ویروس B.N.Y.V.V . چغندر شباهت مشترک با ویروس موزائیک زرد جو دارد .		درچغندر قند
بیماری Rhizomania برای اولین بار در سال ۱۹۵۵ از کشور ایتالیا زمانیکه ریشه های چغندر قند با علامت ریشک دار شدن مشاهده شد گزارش گردید تا سال ۱۹۶۴ بیماری در ۱۷ استان ایتالیا گسترش یافت . از آن زمان به بعد وجود بیماری از اطریش ، فرانسه ، جنوب آلمان ، یونان یوگسلاوی و ژاپن گزارش شده است . در سال ۱۹۷۳ عامل بیماری توسط محققین ژاپنی ( Tamada, Baba ) شناسائی و بعنوان B.N.Y.V.V نامگذاری شد . تحقیق بیشتری که در ژاپن انجام شد تائید کرد که اسپر این قارچ ناقل ویروس میباشد . ( Fujisawa, Sugimoto , 1976 )		درچغندر قند
این بیماری برای تولید کنندگان چغندر قند در نواحی مرکزی و جنوبی اروپا مسئله ای جدی بوجود آورده است . چون در این نواحی چنانچه زمین یکبار به آلودگی شدید دچار شود بایستی کشت چغندر قند را در آن برای همیشه فراموش نمود .		درچغندر قند
بهر صورت بنظر نمیرسد که هنوز این بیماری در قسمتهای شمالی اروپا گسترش داشته باشد . گسترش بین المللی بیماری میتواند با انتقال ریشه چه های چغندر قند یا با خاکهای آلوده چسبیده به ریشه چه ها و یا با کاشت قسمتهای مختلف سایر محصولات صورت گیرد و حتی امکان آلوده شدن بذرچغندر قند با خاک آلوده نیز وجود دارد . تاکنون گزارشی مبنی بر ورود این بیماری به انگلستان وجود ندارد .		درچغندر قند