

**UZUMNING TOIFI NAVINING UN SHUDRING KASALLIGIGA QARSHI
QO'LLANILADIGAN PREPARATLAR**

Normurodov Muhiddin Mamasharif o'g'li.

*Sharof Rashidov nomidagi Samarqand Davlat Universiteti qoshidagi
Agrobiotexnologiyalar va oziq-ovqat xafsizligi instituti "O'simliklar himoyasi"
(usullar bo'yicha) magistranti
muhiddinnormurodov81@gmail.com*

ANNOTATSIYA: *Mazkur maqolada uzumning toifi navining un shudring kasalligiga qarshi qo'llaniladigan preparatlar, kasallikning yurtimiz sharoitida keng tarqalgan, uzumning barglari va mevalarining qo'ziqorin infeksiyasi deb atalishi, o'simliklarni oldini olish va davolash uchun yuqori sifatli fungitsiddan foydalanish kerakligi haqida ma'lumotlar berilgan.*

KALIT SO'ZLAR: *un shudring, kul, sho'ra, Uncinula nekatori, Burril, oidium, Xlorokis, Skort.*

ANNOTATION: *This article contains information about the drugs used against powdery mildew of the grape variety, the disease is widespread in our country, it is called a fungal infection of the leaves and fruits of the grape, and the need to use a high-quality fungicide for the prevention and treatment of plants. given*

KEY WORDS: *powdery mildew, ash, salt, Uncinula nekator, Burril, oidium, Chlorokis, Skort.*

АННОТАЦИЯ: *В данной статье содержится информация о препаратах, применяемых против мучнистой росы сорта винограда, заболевание широко распространено в нашей стране, его называют грибковым поражением листьев и плодов винограда, а также необходимость использования качественного средства. фунгицид для профилактики и лечения растений.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: *мучнистая роса, ясень, соль, Унцинула некатор, Буррил, оидиум, Хлорокис, Скорт.*

KIRISH

Hozirgi O'zbekiston Uzumchilikda 120 ming ga tokzor mavjud. Uning 70% dan ko'prog'i Samarqand, Payariq, ishtixon, Qo'shrabot, Surxondaryo, Toshkent, Xorazm, Buxoro viloyatlarida joylashgan. Hosil beradiganlari 98,8 ming ga, o'rtacha hosildorligi 63,1 s/g (2003). Respublikada Uzumchilik maydonlarini kengaytirish, hosildorligini oshirish, jahon bozori talablariga moye mahsulotlar yetishtirishga e'tibor berilmoqda. Uzumchilik yo'nalishida juda ko'p fermer xo'jaliklari faoliyat ko'rsatadi. Bu yo'nalishda "O'zmevasabzavotuzumsanoat"

xolding kompaniyasi, "Mevasabzavot" uyushmasi kabi soha tashkilotlari katta ishlarni amalga oshirmoqdalar.

Bugungi kunga kelib, uzumning 500 dan ortiq kasalliklari allaqachon ma'lum. Ularning asosiy sabablari tuproqning haddan tashqari to'yinganligi yoki butaning o'sishi uchun zarur elementlarning yetishmasligi, yorug'likning yetishmasligi, noqulay ob-havo sharoiti, shuningdek viruslarni yuqtiradigan hasharotlardir. Eng xavfli - davolanmaydigan virusli kasalliklar, ko'pincha uzumzorlarni yo'q qiladi.

ADABIYOTLAR VA METODOLOGIYA

Tokning oidium (un shudring, kul, sho'ra) kasalligi yurtimiz sharoitida keng tarqalgan. Mavsumda sho'ra xomtok, g'o'ra xomtok va uzumzorlarga suv yugurgan davrda, chilla chiqqandan so'ng novdalarni qisqartirish, ortiqcha barglarni olib tashlash zarur. Xomtokdan keyin novdalarni yaxshi shamollaydigan va yorug'lik bemalol tushadigan qilib tarash kerak.

OIDIUM

Oidium (changli chiriyotgan) - qo'ziqorin *Uncinula nekatori* Burril keltirib chiqaradigan xavfli va zararli kasallik. Boshlang'ich paxtakorlar ko'pincha yosh asirlari yomon o'sishni boshlaganda, bu hodisaga duch kelishadi va barglari jingalak bo'lib, ularda yog'och kuliga o'xshash kulrang qoplama paydo bo'ladi. Keyinchalik, u paydo bo'lgan inflorescences va klasterlarni qamrab oladi. Vaqt o'tishi bilan mayda rezavorlar darhol nobud bo'lishadi va yiriklari yorilib, keyinroq nobud bo'lishadi.

Uzumning, uning barglari va mevalarining qo'ziqorin infeksiyasi deb ataladi. Bu qo'ziqorin o'simliklar orasida tez tarqaladi, shuning uchun butun uzumzorning tez o'limini oldini olish uchun uni o'z vaqtida yo'q qilish kerak. Buning uchun siz ham kimyoviy, ham xalq davolanish usullaridan foydalanishingiz mumkin.

Birinchi qarashda chang chiriyotgan (yoki oidium). kulga o'xshaydi, ko'p miqdorda zavodga tushgan. Tegish uchun bu qo'ziqorin ham kul yoki kulga o'xshaydi va uni barmoqlaringiz bilan barglardan o'chirish oson.

Odatda kulrang rangga ega, ammo agar kasallik namlik nisbatan past bo'lgan yozning boshida uzumga ta'sir qilsa, oidium oq bo'lishi mumkin.

NATIJA VA MUHOKAMA

Tokning toifi navida un shudring (*Uncinula necator*) kasalligiga qarshi qo'llaniladigan fungisidlar (*Ridomil gold*, Skort, 25%, Xlorokis medi plyus, s.p.) qo'llash muddatlari, yuqori samara beruvchi sarf meyori aniqlanib amaliyotga tadbiiq qilinadi.

"**Ridomil Gold**" - o'simliklarni oldini olish va davolash uchun yuqori sifatli fungisid. U kech blight, *Alternaria* va boshqa qo'ziqorin kasalliklariga qarshi kurash uchun ishlatiladi. Preparat kartof, sabzavot va uzumni kasalliklardan himoya qiladi.

"Ridomil Gold" asosiy faol moddalarga ega: 40 g / kg mefenoxam va 640 g / kg mancozeb. Preparat 1 kg (10 × 1 kg) va 5 kg (4 × 5 kg) vazndagi qutilarga qadoqlanadi. Raf umri - 3 yil.

Preparatning maqsadi va mexanizmi

"Ridomil Gold" kech blight va *Alternaria* kartoshkasi va pomidor, peronosporoz bodring va piyoz, tok novdasi bilan tayyorlangan.

O'simlikning vegetativ qismlarini (daraxtlar, barglar) va hosilni (ildiz, meva, rezavorlar) himoya qiladi. Qo'ziqorin kukuni patogenlariga qarshi juda samarali. U tezda tuproqda ajralib chiqadi. Mancozeb o'simlikni tashqi tomondan himoya qiladi. Har xil qo'ziqorin kasalliklariga chidamli samarali "Ridomila Gold" qo'ziqorin fungusidir. "Ridomil oltin" qo'llanmasi qo'ziqorinni iste'mol qilish normalari va uni qo'llashni batafsil bayon qiladi:

1. Kech blight va *Alternaria* kasalliklari bilan kartoshka uchun - 400 l / ga.
2. Kech blight va *Alternaria* pomidorlari uchun - 400 l / ga.
3. Chiriyotgan uzum (pushti chiriyotgan) uchun - 1000-1500 l / ga.
4. Peronosporozli bodring va piyoz uchun - 200-400 l / ga.

Ushbu qurolni sepish ertalab va kechqurun shamolsiz ob-havo bilan amalga oshiriladi.



"Ridomil oltin" preparatining afzalliklari"

Preparat Oomycete sinfidagi qo'ziqorin kasalliklarida samarali bo'lib, o'simlikni ichkaridan va tashqarisidan himoya qiladi. Faol modda o'simlik bo'ylab tarqaladi va unga purkagandan 30 minut o'tadi. Himoya 14 kun davomida amal qiladi.

XULOSA

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, biz Ridomil Gold nima ekanligini bilib oldik, uni uzum, uchun ishlatish uchun ko'rsatmalar o'rganib chiqildi. Ko'rib turganingizdek, dori muhim afzalliklarga ega, boshqa fungitsidlar bilan mos keladi. Agar zarur xavfsizlik choralari ko'rilsa, u ishda qiyinchiliklarni keltirib chiqarmaydi va sizning hududda ekinlarning ishonchli himoyachisi bo'ladi.

FOYDALANGAN ADABIYOTLAR

1. Sheraliev A.Sh. Qishloq xo'jalik ekinlarining kasallik va hasharotlarga immuniteti fanidan amaliy mashg'ulotlar, Toshkent, 2001.
2. Sheraliev A.Sh. Umumiy va qishloq xo'jalik fitopatologiyasi, Toshkent, "Talqin".
3. Qishloq xo'jaligida iqtisodiy islohotlarni chuqurlashtirish das- turi, 1998-2000 yillar. T, «O'zbekiston», 1998.