

"Eng faol innovator ayol" ko'rik-tanlovining respublika bosqichi bo'lib o'tmoqda

// 25.08.2025

<https://uzkimyosanoat.uz/oz/press/news/eng-faol-innovator-ayol-ko-rik-tanlovining-respublika-bosqic>



Xotin-qizlarning har tomonlama yetuk mutaxassis bo'lib kamol topishiga bo'lgan intilishlarini qo'llab-quvvatlash, iqtidorli xotin-qizlarning ixtirochilik va innovatorlik salohiyatini aniqlash, ular orasida sog'lom raqobat muhitini shakllantirish hamda innovatsion g'oya, loyiha va texnologiyalarini ishlab chiqarish maqsadida har yili "O'zkimyosanoat" AJ tarmoq korxonalarida faoliyat yuritayotgan 50 yoshgacha bo'lgan mutaxassis xotin-qizlar o'rtasida "Eng faol innovator ayol" ko'rik-tanlovi o'tkaziladi.

"NAVOIYAZOT" da temir (III) sulfat va unung asosida "Fersuloxiy" koagulyantini ishlab chiqarish

Fiz-kimyoviy ko'rsatkichlar

№	Ko'rsatkich nomi	Tahlil natijasi
1	Taqqi ko'rinishi	Jigar rangidagi kukun
2	Temir(III) oksidning (Fe ₂ O ₃) massaviy ulushi, %	72,27
3	Kalsiy (CaO) oksidning massaviy ulushi, %	1,47
4	Magnez oksidning (MgO) massaviy ulushi, %	0,32
5	Mis (Cu) massaviy ulushi, %	0,29
6	Rub (Zn) massaviy ulushi, %	0,12
7	Nikel (Ni), Xrom(Cr) massaviy ulushi, %	yo'q

«Jizzax quyitosh» dan olib kelingan maydalangan va quydirilgan qo'ng'ir temirtoshdan temir (III) sulfat olish (2-usul)

1. Tajriba uchun «Jizzax quyitosh» kondratida olib kelingan maydalangan va quydirilgan qo'ng'ir temirtoshni mahsulot olib kelinadi va uning massasi 300 g bo'lgan aralashmada ishlatiladi.

2. Aralashmada konsentratlangan sulfat kislota qo'shilib, 80-85 °C haroratida 3 soat davomida reaksiya davom ettiriladi.

3. Reaksiya mahsuloti filtrlanib, filtrat pH: 1,5-2,0 mahalligacha NaOH O3 eritmasi bilan neytrallandi va uning tarkibidagi bog'lanishni taqib qilinadi.

4. Filtrat xona haroratida sovutilib va kristallalash qo'ng'ir jarayonida mahsulot tarkibidagi bog'lanish taqib qilinadi.

Muhokama

Maydalangan va quydirilgan qo'ng'ir temirtosh namunasi maydalanganlik darajasining yuqori qismini taqib qilinadi. Sovatli jarayon ortiqcha haroratni talab etmaydi, mahsulot xona haroratida sovib kerakli holatga keldi. Reaksiya mahsuloti bog'lanish vaqtida to'liq kristallga o'tishi kuzatiladi, massa og'irchash holatida qoldi. Bu vaziyatni chiqarishda mahsulotni yuqori olishda qiyinchilik tug'dirmaydi.

Olingan natijalar

Tajriba natijasi	Yana tekshirish natijasi			Mahsulot mahsuloti tahlil natijasi		Filtrat jarayoni		Filtrat mahsuloti tahlil natijasi		Filtrat mahsuloti tahlil natijasi					
	Fe ₂ O ₃ kuzatib, g	H ₂ SO ₄ eritma, g	H ₂ O, ml	Fe ₂ O ₃ , %	Fe ₂ SO ₄ , %	H ₂ SO ₄ , ml	Massa, g	Fe ₂ O ₃ , %	Fe ₂ SO ₄ , %	Fe ₂ O ₃ , %	Fe ₂ SO ₄ , %				
1	100	200,5	217,4	72%	99%	8,35	205	304	108	15,64	1,65	174	39%	12,38	Och kulrang
2	100	200,5	217,4	72%	99%	8,35	240	357	95	15,83	1,60	200	39%	12,10	Och kulrang
3	100	200	400	43,43	99%	8,45	389	580	215	16,2	1,80	390	39%	11,88	Och kulrang
4	100	200,5	217,4	72%	99%	8,35	225	329	106	15,61	1,65	163	39%	12,97	Och kulrang
5	100	200	217,4	72%	99%	8,35	285	375	90	12,75	1,65	240	39%	10,3	Och kulrang

Telesat

"O'zbekimiyosanoat" AJ MATBUOT KIZMATI

uzkimyosanoat **uzkimyosanoat.uz** **(+99878) 140-74-26**

Bu yilgi tanlov RKTuning Toshkent shahridagi filialida bo'lib o'tmogda.



Tanlov ishtirokchilari tomonidan energiya tejamkor, ekologik muammolarga yechim beradigan, ishlab chiqarish jarayonlarini mukammallashtiruvchi, import o'rnini qoplovchi, korxona xarajatlarini tejovchi va qo'shimcha ish o'rinlari hamda daromad keltiruvchi jami 13 ta innovatsion g'oya ishlanmalari taqdim etildi.



Tanlovda ishtirokchilarning innovatsion ishlanmalarini adolatli va xolisona baholash maqsadida Oila va xotin-qizlar qo'mitasi hamda Innovatsion rivojlanish agentligi vakillari ham ishtirok etishmoqda.



Ishchi guruh tomonidan barcha loyihalar chuqur tahlil qilinib, eng munosiblari taqdirlanadi.



Uzkimyosanoat



UZ-POTASH

Loyihaning maqsadi

Mahsulotni mahalliyashtirish

O'zbekiston sharoitida ilk bor mikroelementlar bilan boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali importga qaramlikni kamaytirish, mavjud xomashyo bazasidan samarali foydalanish, mahsulot turini ko'paytirish

Hosildorlikni oshirish

O'simliklar uchun zarur bo'lgan mikroelementlarni (mis, rux, marganets, bor) kompleks shaklda o'g'itga qo'shish orqali agrotexnik samaradorlikni oshirish, shuningdek, o'simlik kasalliklariga chidamliligini kuchaytirish.

Mikroelementlar boyitilgan kaliy xlorid ishlab chiqarish orqali:

Jarayonni takomillashtirish

Amaldagi fud...
minimal qo'shimcha...
reaktor va doz...
yangi mahsulot...
atlash va e...

Iqtisodiy samaradorlik

Yuqori qiymatli, agro...
foydali mahsulot ishlab...
uni ichki bozor...
eksport...



Teleaset



"O'zkimyosanoat" AJ
MATBUOT XIZMATI

  [uzkimyosanoat](#)

  [uzkimyosanoat.uz](#)

 (+99878) 140-74-26



uzkiyosanoat



uzkiyosanoat.uz



(+99878) 140-74-26





“O‘zkimyosanoat” AJ Matbuot xizmati