

# विषादीलाई औषधि भन्नु नै भुल

नितु घले | काठमाडौं

१० वर्षको तथ्यांक हेर्ने हो भने मुलुकमा विषादी आयातको मात्रा भन्डै तेब्बर बढेको छ। १० वर्ष पहिला साढे ४ लाख केजी एआई अर्थात् करिब १० लाख केजी प्याक भएको विषादी आयात हुन्थ्यो।

अहिले करिब साढे १६ लाख केजी आयात भइरहेको प्लान्ट क्वारेन्टाइन तथा विषादी व्यवस्थापन केन्द्रको तथ्यांकले देखाउँछ।

केन्द्रका अनुसार आर्थिक वर्ष २०२३/०२४ मा १६ लाख ६४ हजार ३ सय ८१ किलो विषादी आयात भएको छ। त्यस्तै, २०२२/०२३ मा एघार लाख ८३ हजार ७ सय ४१ किलो, २०२१/०२२ मा एघार लाख ३५ हजार ५ सय ०४ किलो, ०२१/०२० मा सात लाख ८३ हजार १ सय ९३ किलो र २०२०/०१९ मा छ लाख ८९ हजार ५ सय ०६ किलो विषादी आएको छ। यस तथ्यांकले प्रत्येक वर्ष विषादी आयातको परिणाम बढेको प्रस्ट्याउँछ।

गत वर्ष करोडौंमा विषादीको व्यापार भएको थियो। विकासोन्मुख देशहरूमा रोग, किरा, भारपातले बर्सेन ३० देखि ४० प्रतिशत बाली तथा बोटबिरुवा नोक्सान गर्ने भएकाले विषादीको प्रयोग भइरहेको केन्द्र बताउँछ।

तर, कतिपय अवस्थामा मनपरी तरिकाले विषादीको प्रयोग हुँदा मानिसको स्वास्थ्यमा गम्भीर समस्या निम्त्याइरहेको विज्ञहरूको भनाइ छ। यसलाई उचित नियमन तथा आयातमा व्यवस्थापनको खाँचो टुङ्कारो देखिन्छ।

नेपालमा हाल २६ प्रकारका विषादी प्रतिबन्धित छन्। गत वर्ष थप दुई प्रकारका विषादी प्रतिबन्धित गरेर २८ खालका विषादी प्रतिबन्धित रहेको राष्ट्रिय कृषि विज्ञान अनुसन्धान केन्द्रका डा.काशीनाथ चिलुवाल बताउँछन्। उनका अनुसार ती दुईवटालाई प्रेस पिरियड दिइएको छ। आयात भइसकेको सकाउने। किनभने, विषादी भण्डारण तथा व्यवस्थापन गर्न पनि एकदमै गाह्रो हुन्छ। नेपालमा प्रायः दुई समूहका विषादी प्रयोग भएका देखिन्छन्। कार्बोनेट र अर्गानोफस्फेट। यी दुवै न्युरोटोक्सिक खालका छन्। यसले एउटा स्नायुबाट अर्को स्नायुमा सन्देश प्रवाह गर्ने एक प्रकारको हर्मोनलाई शिथिल बनाइदिन्छ। अफ, भनौं, प्यारालाइसिस नै बनाइदिन्छ।

कार्बोनेट लगभग नेपालमा नभए पनि अर्गानोफस्फेट भने केही मात्रामा रहेको छ। तर, नेपालमा विषादीलाई औषधि वा दबाइका रूपमा बुझ्ने प्रवृत्तिले यसको दुरुपयोग भइरहेको चिलुवालले बताए। विषादीको सबैभन्दा धेरै जोखिम किसानलाई हुन्छ। किनभने, उनीहरूले तरकारी तथा बालीनालीमा विषादीको प्रयोग दबाईको रूपमा प्रयोग गरेका छन्।

तरकारी तथा फलफूलमा विषादीको द्रुत परीक्षण नाप्ने ज्यापिड पेस्टिसाइड रेसिड्यु एनालाइसिस प्रविधि (आरबीपीआर)बाट गरिन्छ। विशेषगरी कालामाटी, पोखरा, धनगढीजग्रायत तरकारी बजारहरूमा यस विधिबाट परीक्षण भइरहेका छन्। कतिपय स्थानमा विश्वविद्यालय तथा स्थानीय सरकारहरूले पनि यस्ता प्रविधि राखेका छन्। तर, यस प्रकारका विषादीहरू विस्तारै कम हुँदै गए पनि नयाँ खालका आइरहेको उनी बताउँछन्।

## विषादी प्रतिशतमा कसरी ?

आरबीपीआर प्रविधिबाट परीक्षण गर्दा हर्मोनलाई कति असर गर्छ भन्ने आधारमा तरकारी, फलफूल तथा अन्य चिजमा भएको विषादीको प्रतिशत हेरिन्छ। यसमा तीनवटा रेन्ज हुन्छ। ३५ प्रतिशतभन्दा कम भएमा त्यो खान मिल्ने हुन्छ। ३५ देखि ४० प्रतिशत विषादी देखिएमा केही समय राखेर खान मिल्छ। तर, ४५ प्रतिशतभन्दा बढी भएमा त्यसलाई नष्ट गर्नुपर्ने हुन्छ। विषादी हालिसकेपछि (रुटिन केयर)लाई पालना गर्नुपर्छ। विषादी हालेको कति समयपछि खानयोग्य हुन्छ। यसमा (वेटिङ पिरियड) पर्खनुपर्ने समय ख्याल नगर्ने समस्या किसानमा छ। अहिले नेपालमा प्रयोग भइरहेका विषादीमा पर्खिने समय तीन दिनभन्दा कम कुनैमा पनि छैन। अर्गनोफस्फेट र कार्बोनेट पनि तीन दिनपछि



काठमाडौंको बलुस्थित तरकारी बजारमा तरकारी किन्दै सर्वसाधारण । ● सुनिता डंगोल

● अत्यधिक र गलत प्रयोगका कारण किसान र उपभोक्ता दुवै गम्भीर स्वास्थ्य जोखिममा छन्। विशेषगरी अर्गानोफस्फेट र कार्बोनेट जस्ता न्युरोटोक्सिक विषादी बढी प्रयोग भइरहेका छन्।

● नेपालमा हाल २८ प्रकारका विषादी प्रतिबन्धित छन्, तर नयाँ-नयाँ खतरनाक विषादी अभै बजारमा आइरहेका छन्।

● काँक्रा, टमाटर, भान्टा, भिन्डीजस्ता निरन्तर टिपिने तरकारीमा विषादीको अवशेष बढी बस्ने खतरा हुन्छ।

इन्साइमको रोकबाट हुने प्रतिशत हेरिन्छ। त्यसैको आधारमा खान मिल्ने, केही समय कुनुपर्ने वा नष्ट गर्नुपर्ने भनेर वर्गीकरण गरिन्छ। विषादी छर्नौंबितकै बजारमा ल्याउँदा अत्यधिक मात्रामा विषादी भेटिने गरेको छ। कुनै लटमा त्यसो परेको हुन्छ। प्रत्येक किसानमा पुगिर परीक्षण गर्न सम्भव छैन।

किसानहरूले गोलभेंडाको फेदमा साग रोपेका हुन्छन्। गोलभेंडामा किरा मार्ने विषादी लगाउँदा सागमा सक्छ। सागमा लगाएको विषादी गोलभेंडामा सरेको हुन्छ। कतिपय किसानहरूको लागेरवाहीले पनि बजारमा अत्यधिक विषादी भएको सागसब्जी भेटिने गरेको पोखरेल बताउँछन्। उनले भने, 'विषादी हालेको या नहालेको आँखाले ट्याक्के छुट्ट्याउन सकिँदैन। विषादी हालिसकेपछि पनि पर्खनुपर्ने समयको बेवास्ता गरिन्छ। तर, सबैभन्दा बढी जोखिम किसानलाई नै हुन्छ।'

सूचना प्रविधिको प्रयोग तथा आक्रामक खालका रोग, किरा बढेको हुँदा विषादी हाल्नेपर्ने अवस्था आएको पोखरेल बताउँछन्। हाल नेपालमा बालीनालीमा रोग तथा किराजन्य प्रकोप एकदमै बढेको छ। यस्ता समस्याहरू बढ्दै गएकाले विषादीको आयात पनि बढी देखिएको उनको भनाइ छ। किसानलाई सचेत गराउने, तालिम दिने, सुरक्षित प्रयोग, स्वास्थ्य र वातावरणमा पर्ने असरको बारेमा लिस्ट तयार गरेर सूचित गर्ने लगायतका काम कृषि ज्ञान केन्द्रले गर्न सक्ने पोखरेल बताउँछन्।

## कसरी सुरक्षित प्रयोग गर्ने

केही उपाय अपनाएमा विषादी कम गर्न सकिने उनी बताउँछन्। किनेर ल्याएकै दिन प्रयोग नगरी भोलि, पर्सिपल्ट मात्रै पकाउन सकिन्छ। पकाउनुभन्दा पहिला मन तातो पानीमा डुबाउने अथवा भित्तर भित्रमा मिसिएर पानीमा भिजाउने, त्यसैगरी कलकल बगेको पानीमा पखाल्दा पनि विषादीको मात्रा कम गर्न सकिन्छ। बजारमा तरकारी किन्ने बेलामा किरा देखिएका, सलक्क नपरेका तरकारीहरू किन्नु उत्तम हुन्छ।

## नीतिगत तहबाट काम आवश्यक

व्यावसायिक खेतीका लागि विषादी अनिवार्य नै हुन्छ। नेपालमा नोक्सान गर्न किराहरू बढेका छन्। तर, ती सबै किराहरू आयातित हुन्। एक दुईवटा मात्र स्थानीय किराहरू छन्। बिरुवा, दाना, अन्नहरू ल्याउँदा तथा किराहरू उडेर पनि एउटा देशबाट अर्को देशसम्म पुग्छ। कुनै किरा हावा, हुन्डरीमा उडेर आउँछन्। जहाँ सुहाउँदो वातावरण छ त्यहाँ उनीहरू फस्टाउँछन्। त्यसैले विषादी नभई पनि हुँदैन। तर, त्यसको सही तरिकाले प्रयोग हुन आवश्यक छ।

सबै विषादी नराम्रो होइनन्। तर, कति आयात गर्ने, कसले बेच्ने, कति ल्याउन दिनेलगायत विषयमा नियमन गरेमा ९० प्रतिशत विषादी नियन्त्रण गर्न सकिने तर किसानहरूलाई मात्रै दोष दिन नमिल्ने चिलुवाल बताउँछन्।

किसानहरूले पनि सिफारिस गरेको भन्दा फिल्डमा अर्को तरिकाले विषादी प्रयोग गरिरहेकाले पाइन्छ। यसका लागि जनचेतना, शिक्षा सबै कुरा चाहिन्छ। धेरैजसो देशहरूले विषादीलाई न्यूनीकरण गरिसकेको उनले बताए।

विषादी नाप्ने नयाँ प्रविधियुक्त उपकरणहरू पर्याप्त छैनन्। पुराना प्रविधिले परीक्षण तथा नाप्न समस्या रहेको छ। त्यसलाई नाप्नलाई परिस्कृत साधनहरू चाहिन्छ। खाद्य प्रविधि तथा गुण नियन्त्रण विभाग र नार्कमा केही साधन भए पनि विषादीको अवशेष नाप्ने पूर्ण प्याकेज नेपालमा नभएको विज्ञहरू बताउँछन्। त्यसैले राष्ट्रिय विषादी प्रयोगशाखा स्थापना गर्ने सवाल उठेको भए पनि हालसम्म सुरु भएको छैन। प्रयोगशाला बनाउने विषयमा ऐनले पनि प्रस्ट्याएको केन्द्रका वरिष्ठ बाली अधिकृत पोखरेलले बताए। त्यसबाट वैज्ञानिक अनुसन्धान हेर्ने भनिए पनि बजेट, जनशक्ति चाहिने भएकाले अलि समस्या भएको उनले बताए। तर, बजारमा विषादीयुक्त तरकारी, फलफूल तथा अन्य चिजहरू नै आउनु नदिनु सरकारको दायित्व रहेको छ। कृषि तथा पशुपन्छी विकास मन्त्रालयका प्रवक्ता, डा. जानुका पण्डितले विषादीको दुरुपयोगलाई नियन्त्रण गर्न नीतिहरूले निर्देशन गरिरहेको बताइन्। मन्त्रालयले कृषि विभाग, केन्द्रीय कृषि काल्यायल, प्लान्ट क्वारेन्टाइन तथा विषादी व्यवस्थापन केन्द्रमार्फत विषादी सही तरिकाले कम गर्ने तथा प्राकृतिक खेतीमा जाने विषयमा काम गरिरहेको उनले जनाइन्।

वातावरणीय दृष्टिले एक प्रकारको विषादी वातावरणमा बिलाएर जाने खालको हुन्छ। डाइमेथोथेट, मालाथायन, साइपरमेथ्रिन, अल्फामेथ्रिन आदि प्रकारका विषादीहरू केही दिनमा वातावरणमा क्षय भएर जान्छ। तर, अर्को खालको विषादी वातावरणमा थुप्रिएर बस्छ, छिट्टै बिलाएर जाँदैन। त्यसैगरी, मानव शरीरमा हुने बोसोको अंशमा मिसिएर रहिरहने खालका हुन्छन्। अल्ट्रिन, क्लोरोडेन, डीडीटी, डायअल्ट्रिन, एल्ट्रिन, हेप्टाक्लोर, माइरेक्स, टोक्साफेन, एचसीवी र फ्युराडनलगायत विषादी विसर्जन गर्न स्पेसल ट्रिटमेन्ट फ्यासिलिटी चाहिने केन्द्रको भनाइ छ।

नेपालमा सबैभन्दा पहिला डीडीटी नामक विषादी भित्रिएको थियो। यस विषादी लामखुट्टेको बासस्थान निर्मूल पाई नेपालमा औलो उन्मूलन गर्न प्रयोग भएको थियो। हाल यो विषादी नेपालमा प्रतिबन्धित छ।

# बदर मत घटाउने गृहकार्यमा आयोग



राजकरण महर्ता | काठमाडौं

कार्यवाहक निर्वाचन आयुक्त रामप्रसाद भण्डारीले बदर मतको संख्या घटाउन राजनीतिक दल र निर्वाचन आयोग दुवैको भूमिका महत्त्वपूर्ण रहेको बताएका छन्।

उनले मतदान प्रक्रियाबारे मतदातालाई प्रभावकारी रूपमा जानकारी गराउन मतदाता शिक्षा सञ्चालन गर्नुपर्नेमा जोड दिएका छन्।

अन्नपूर्णसँगको कुराकानीमा भण्डारीले बदर मत घटाउन आयोग गम्भीर तयारीमा जुटेको बताए। 'विगतको निर्वाचनभन्दा ८ सय ८५ वटा मतदान केन्द्र थप गरिएको छ। नयाँ मतदातालाई व्यवस्थित गरेर एउटा मतदान केन्द्रमा एक हजारभन्दा बढी मतदाता नहुने व्यवस्था गरिएको छ,' उनले भने, 'सचेतनामूलक अभियान सञ्चालन गरेर बदर मत

घटाउने हाम्रो लक्ष्य हो। यसमा निर्वाचन आयोग निरन्तर लागिरहन्छ, यो हाम्रो कर्तव्य नै हो।'

उनले विगतका निर्वाचनमा कुन दलको कति मत बदर भयो भन्ने विषयको समीक्षा आवश्यक रहेको उल्लेख गर्दै हरेक राजनीतिक दलका प्रतिनिधि सचेत भएर मतदातालाई मतदान प्रक्रियाबारे जानकारी गराउनुपर्ने बताए।

मतदाता शिक्षा सञ्चालन गर्नु राजनीतिक दल र निर्वाचन आयोग दुवैको साभ्ना दायित्व भएको उनको भनाइ छ।

फागुन २१ गते हुने प्रतिनिधिसभा सदस्य निर्वाचनका लागि निर्वाचन आयोगले १ करोड ८९ लाख ३ हजार ६ सय ८९ मतदाताको नामावली सार्वजनिक गरिसकेको छ। आसन्न निर्वाचनका लागि देशभर १० हजार ९ सय ६७ मतदानस्थलमा २३ हजार १ सय १२ मतदान केन्द्र तोकिएका छन्।

# यही सरकारले निर्वाचन सम्पन्न गराउँछ : दाहाल

अनिष विष्ट | खाँदबारी

देश निर्वाचनतिर प्रवेश गरिसकेको नेपाली कम्युनिस्ट पार्टीका संयोजक पुष्पकमल दाहाल (प्रचण्ड)ले बताएका छन्। शनिबार संखुवासभाको खाँदबारीमा भएको पत्रकार भेटघाट कार्यक्रममा संयोजक दाहालले भने, 'अब यही सरकारले निर्वाचन सम्पन्न गराउँछ।' सबै दलहरूले समानुपातिकको बन्दसुची बुझाइसकेकाले अब निर्वाचनबारे शंका गरिराख्नुपर्ने अवस्था नरहेको पूर्वप्रधानमन्त्री दाहालले बताए।

निर्वाचनभन्दा पनि संसद् पुनर्स्थापना तथा सर्वदलीय सरकार भन्ने दलहरूनै निर्वाचनमा लागि सकेको दाबी गर्दै निर्वाचनको विकल्प नरहेको भनाइ राखे। जैन-जोषित्रका केही समूहहरू पनि निर्वाचनको पक्षमा आइसकेको बताएका छन्। अब अर्को सरकारको विकल्प खोज्नुपर्ने स्थिति रहेन, यही सरकारले नै निर्वाचन सम्पन्न गराउनु सबभन्दा सहज र स्वाभाविक हुने दाहालको भनाइ छ। नयाँ सरकार बनाउने, सर्वदलीय सरकार बनाउने वा सर्वपक्षीय सरकार बनाउने भन्दा पछि नयाँ जनादेशबाट प्रतिनिधिसभा ल्याएर सरकार बन्नेमा आफू विश्वस्त रहेको बताए।

संयोजक दाहालले भने, 'संविधानसभाबाट संविधान बनाउँदै गर्दा नै हामीले वाचा गरेका थियौं १० वर्षपछि संविधानको समीक्षा गर्ने छौं भनेर।'



संविधानमा भएका सकारात्मक र नकारात्मकका आधारमा संविधान संशोधन र परिमार्जन गर्ने छौं भनेका थियौं, उनले भने। अहिलेको परिस्थितिले हामीलाई फेरि एकपटक निर्वाचन सम्पन्न गरी नयाँ जनादेशसहितको प्रतिनिधिसभाबाट संविधान संशोधन गरी संविधान परिमार्जन गर्नुपर्ने अवस्था सिर्जना गरेको बताए। पहिचान, निर्वाचन, प्रत्यक्ष निर्वाचित कार्यकारीलगायत विषय परिमार्जन गरी देशमा राष्ट्रिय एकता र राजनीतिक स्थिरता कायम गर्नुपर्ने दाहालको भनाइ छ।

संयोजक दाहाल, सहसंयोजक माधवकुमार नेपाल, केन्द्रीय सदस्य हरिबोल गजुरेलसहितका नेपाल कम्युनिस्ट पार्टीका नेताहरू शुक्रबार खाँदबारीमा भएको नेपाल कम्युनिस्ट पार्टी संखुवासभाको एकता सन्देश सभालाई सम्बोधन गर्न संखुवासभा आएका थिए।

# मुख्यमन्त्री आचार्य संघीय निर्वाचनमा उम्मेदवार नहुने

प्रेमनारायण आचार्य | अर्घाखाँची

मुख्यमन्त्री चेतनारायण आचार्यले आगामी संघीय निर्वाचनमा उम्मेदवारी नदिने स्पष्ट गरेका छन्। हाम्रा संवाददाताले सोधेको प्रश्नोत्तरका क्रममा उनले आफू हाल मुख्यमन्त्रीकै जिम्मेवारीमा रहेकाले संघीय निर्वाचनमा उठ्दैन बताएका हुन्। अर्भ २ वर्ष प्रदेशकै कार्यकाल रहेको छ। तसर्थ

म अहिले प्रदेश छाडेर केन्द्रमा जाने सोचमा छैन। 'अहिले म मुख्यमन्त्री नै छु। मुख्यमन्त्री भइसकेको अवस्थामा संघीय निर्वाचनमा उम्मेदवारी दिन्न,' उनले भने, 'अबका दुई वर्ष प्रदेशमै रहेर काम गर्छु, त्यसपछि पार्टीको जिम्मेवारी सम्हाल्छु।' अर्घाखाँचीमा अबको उम्मेदवार को हुन्छ भनेर कुनै निर्णय नभएको स्पष्ट पारे। 'अहिलेसम्म ठोस निर्णय भएको छैन। प्रक्रियागत रूपमा निर्णय हुनेछ।'

लुम्बिनी प्रदेश सरकार

स्वास्थ्य मन्त्रालय

स्वास्थ्य निदेशनालय

राष्ट्रिय प्रादेशिक अस्पताल

तुलसीपुर, दाङ

सटर कोठा खाली गर्ने सबन्धी दोस्रो पटक प्रकाशित सूचना

(दोस्रो पटक प्रकाशित मिति: २०८२/०८/२०)

यस अस्पतालको स्वामित्वमा रहेका सटर नं. १ देखि १६ सम्मका सटर कोठाहरू विभिन्न व्यापार व्यवसायहरू सञ्चालनका लागि भएका साविकका सम्भौताहरू मिति २०८२ आषाढ मसान्तमा समाप्त भएको छ। अस्पताल विकास समितिको मिति २०८२ जेठ २९ गतेको निर्णय अनुसार उक्त सटरहरू पुनः शिलबन्दी दरभाउपत्र (टेन्डर) मार्फत भाडामा दिने प्रक्रिया अगाडि बढाउने निर्णय भएको छ। सोही प्रयोजनका लागि यसअघि मिति २०८२/०३/२३ मा प्रथम पटक सूचना प्रकाशित गरी मिति २०८२/०४/०१ गते देखि सटरहरू खाली गरिदिन अनुरोध गरिएको थियो। तर, प्रथम पटकको सूचनालाई वेवास्ता गरी हालसम्म पनि सटरहरू खाली नगरेको पाइएकाले यो दोस्रो पटकको १५ दिने सूचना प्रकाशित गरिएको छ। तसर्थ, हाल अस्पतालसँग सम्भौता गरी व्यापार व्यवसाय सञ्चालन गरिरहनु भएका व्यक्ति तथा फर्महरूले यो सूचना प्रकाशित भएको मितिले १५ (पन्ध्र) दिन भित्र अनिवार्य रूपमा सटरहरू खाली गरी अस्पताललाई बुझाउनु हुन जानकारी गराइन्छ। तोकिएको समय भित्र सटर खाली नगरेमा कानुन बमोजिम प्रक्रिया अगाडि बढाइने व्यहोरा समेत सम्बन्धित सबैको जानकारीका लागि अनुरोध गरिन्छ।

अस्पताल प्रशासन

Myagang Rural Municipality

Office of Rural Municipal Executive

Deurali, Nuwakot

Bagmati Province, Nepal

Invitation for Sealed Quotation

Date of Publication: (4<sup>th</sup> January, 2026)

- The Myagang Rural Municipality, Office of the Rural Municipal Executive invites sealed quotations to supply and deliver the following listed Medicine items under Sealed Quotation procedures specified in the Public Procurement Act and Regulations.
- Eligible Bidders may obtain further information and inspect the bidding documents at the PPMO website [www.bolpatra.gov.np/egp](http://www.bolpatra.gov.np/egp).

| S. N. | Contract Identification No. | Descriptions of Works                                    | Estimated Amount (Excluding VAT, PS, and Contingencies) NRs. | Bid document fee (Non-refundable) NRs. | Bid Security Amount NRs. | Last date and time of bid submission            | Bid Opening date and time             | Remarks |
|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| 1.    | MRM/SQ/G/MEDICINE/082/83/01 | Supply and Delivery of Medicine and Surgical Goods, 2082 | 20,43,203/-                                                  | 1,000/-                                | 55,000/-                 | 18 <sup>th</sup> January 2026 before 12:00 Noon | 18 <sup>th</sup> January 2026 1:00 pm |         |

Chief Administrative Officer