

**MOST URGENT**

**GOVERNMENT OF WEST BENGAL  
DIRECTORATE OF AGRICULTURE  
JESSOP BUILDING, 63 N.S. ROAD, KOLKATA-1**

**Memo No. 1049(19)PSJ**

**Dated, Kolkata, the 2<sup>nd</sup> February 2016**

To,

The Deputy Director of Agriculture (Admn.)  
Hooghly-Burdwan-Howrah-Paschim Medinipur-Purba Medinipur-Bankura-  
Purulia-North 24 Parganas-South 24 Parganas-Nadia-Murshidabad-Birbhum-  
Coochbehar-Jalpaiguri-Alipurduar-Uttar Dinajpur-Dakshin Dinajpur, Maldah &  
Darjeeling

**Sub:** - Submission of report regarding Potato late blight affected area and measure to be taken.

It is reported that some of the area in different districts have been affected with Potato Late Blight disease. In this regard you are directed to send report as per proforma below by return mail with a copy to the Joint Director of Agriculture (PP&QC), W.B. Tollygunge

Name of Block	G.P	Mouza	Area Covered (Ha)	Area Treated (Ha)	Area Affected (Ha) (if any)

You are also directed to arrange publicity following enclosed advisory for the Late blight disease and inform to all concerned officers under your jurisdiction to take the appropriate action to combat the disease through local amenities like Flex, Leaflet, Utilising Mobile public address system, Message utilising Matir Katha etc.

This is extremely urgent.

Encl: As Stated.

  
OSD & Ex-Officio Director of Agriculture  
West Bengal

**Memo No. 1043 / 1 (5) PSJ**

**Dated, Kolkata, the 2<sup>nd</sup> February 2016**

Copy forwarded for kind information and necessary action to the:

1. Joint Director of Agriculture (PP&QC), W.B. Tollygunge is instructed to visit the Potato Late Blight affected area and report to the undersigned coordinating with Mycologist, W.B. and DDA(TP&QC) within 4<sup>th</sup> February '16
2. Mycologist, W.B.
3. Joint D.A (PRP& I), W.B arrange publicity through electronic and print media.
4. Joint D.A (Extn), W.B.
5. Deputy Director of Agriculture (T&PC), W.B.

  
OSD & Ex-Officio Director of Agriculture  
West Bengal

Memo No. 1049(19)/1(5)/1(3)

Dated, Kolkata, the 2<sup>nd</sup> February 2016

Copy forwarded for kind information to:

1. The Principal Secretary, Agriculture Department, West Bengal.
2. The PS to the Hon'ble MIC, Agriculture, Government of West Bengal.
3. The Advisor to Hon'ble CM, Government of West Bengal.

✓ OSD & Ex-Officio Director of Agriculture  
West Bengal

# কৃষি বিভাগ



## পশ্চিমবঙ্গ সরকার

### আলু চাষিভাইদের জন্য সতর্কীকরণ

ধন কৃষাণা বা হাক্কা বৃষ্টির ফলে বাতাসে আদ্রতা ও তাপমাত্রা বৃদ্ধি পেলে এবং আবহাওয়া ম্যাডার্ম্যাতে হলে আলুর জমিতে নারিকেলনা হওয়ার সম্ভাবনা দেখা যায়।

রেগেগের লক্ষণঃ

এই রোগে আক্রান্ত গাছের পাতা ও ডাঁটিতে বাসমী রঙ-এর জলে ভেজা, অনিয়মিত ছোপ বিশেষ করে পাতার ডগা ও ধারের দেখা যায়। এই রোগে প্রথমে নীচের দিকের পাতার নীচের অংশে শুরু হয়।

ক) রোগ হীন আলু গাছের বয়স ৪-৫ সপ্তাহ হলে প্রতিবেদক হিসাবে নিম্নলিখিত ছত্রাকনাশকগুলি সঠিক মাত্রায় স্বেদ করুনঃ

১) কপার অক্সি ক্লোরাইড—৫০% ডব্লিউ.পি. @ ৪(চার) গ্রাম/লিটার জলে.

অথবা

২) ম্যানকোজেব—৭৫% ডব্লিউ.পি. @ ২.৫ গ্রাম/লিটার জলে.

অথবা

৩) কপার হাইড্রক্সাইড—৭৭% ডব্লিউ.পি. @ ২.৫ গ্রাম/লিটার জলে.

অথবা

৪) ম্যাটরিম-৫০% ডব্লিউ.পি. @ ৪(চার) গ্রাম/লিটার জলে.

অথবা

৫) প্রিপিনের — ৭০% ডব্লিউ.পি. @ ৩(তিন) গ্রাম/লিটার জলে.

খ) আক্রান্ত গাছে নিম্নলিখিত ছত্রাকনাশকগুলি সঠিকমাত্রায় স্বেদ করুনঃ-

১) আইমিথোথায়মরফ - ৫০% @ ১ (এক) গ্রাম/লিটার জলে।

+

ম্যানকোজেব-৭৫% ডব্লিউ.পি. @ ২ গ্রাম/লিটার জলে।

(দুটি ছত্রাকনাশক একসাথে মিশিয়ে স্বেদ করতে হবে)

অথবা

২) সাইমক্সালিন ৮% + ম্যানকোজেব ৬৪% @ ২.৫ গ্রাম/লিটার জলে।

অথবা

৩) ফেনামিডন ১০% + ম্যানকোজেব ৫০% @ ৩ গ্রাম/লিটার জলে।

অথবা

৪) ক্লোরোথ্যালোনিল @ ২ গ্রাম/লিটার জলে।



অথবা



৫) অ্যাজোক্সিস্ট্রবিন ২৫০ এম.সি. @ ১ মিলি/লিটার জলে।

অথবা

৬) পাইরাক্লোপ্রিবিন ৫% + ম্যাটরিম ৫০% @ ৪ গ্রাম/লিটার জলে।

অথবা

৭) আইমিথোথ্যালিকারব-৫.৭৫% + প্রিপিনের ৫১% @ ২ গ্রাম/লিটার জলে।

৮) ম্যাটরিম ৮% + ম্যানকোজেব ৬৪% @ ২.৫ গ্রাম/লিটার জলে।

নিঃস্রঃ-

১) নিয়মিত ভোরবেলা নিজেসব মাঠ নিজেই পরিদর্শন করুন এবং গাছের নীচের অংশের কাণ্ড ও পাতাগুলি লক্ষ করুন।

২) অথবা জমিতে বেশি জল দেবেন না।

৩) এই সময় রাসায়নিক সার ও অনুখাদ্য না দেওয়াই ভাল।

৪) ছত্রাকনাশক পাতার নীচেগুলিতে ও কাণ্ড ভালোভাবে ভিজিয়ে দিতে হবে। একই ছত্রাকনাশক বার বার প্রয়োগ না করে ওষুধ ওতো পর্যায়ক্রমে পাল্টে ব্যবহার করতে হবে।

৫) ছত্রাকনাশক স্বেদ করার জন্য বিয়া প্রাতি (৩৩ শতক) ৮০-১০০ লিটার জলের অরশুই প্রয়োজন।

৬) নারিকেলনাষ করারবেনজিম, বেনোমিল, ধায়োফানেট মিথাইল কখনই স্বেদ করবেন না।

কৃষি অধিকর্তা

পশ্চিমবঙ্গ সরকার

বিশদ পরামর্শের জন্য স্নেকের সহ-কৃষি অধিকর্তার কারণে যোগাযোগ করুন।