

# বর্তমান কোভিড-১৯ পরিস্থিতিতে চিংড়ি চাষীদের জন্য পরামর্শ

১। পিএল দেরীতে মজুদ করলে ভালো ফল পাওয়া যাবে;

- কোভিড-১৯ এর পরিস্থিতিতে লকডাউন এর কারণে চিংড়ি চাষের প্রয়োজনীয় উপকরণসমূহ (critical inputs) সহজলভ্য নয় এবং অধিক দামে ক্রয় করতে হচ্ছে। লকডাউন উঠে গেলে চিংড়ি চাষের প্রয়োজনীয় উপকরণসমূহ সহজলভ্য হবে।
- অপরদিকে এপ্রিল-মে মাসে অধিক তাপমাত্রায় চিংড়ির পীড়ন হতে পারে তাই মে মাসের শেষের দিকে অথবা জুন মাসে পিএল মজুদ করলে চিংড়ি অধিক/প্রখর তাপমাত্রার পীড়ন থেকে রক্ষা পাবে এবং রোগের প্রাদুর্ভাব কম হবে।
- বর্তমান পরিস্থিতিতে চিংড়ির আন্তর্জাতিক বাজার অনেকটা কম এবং বাজার অনিশ্চিত হয়ে পড়েছে। তাই দেরীতে পিএল মজুদ করলে করোনা পরিস্থিতি উন্নতি হলে আন্তর্জাতিক বাজার স্বাভাবিক হবে, এবং ভালো বাজার মূল্য পাওয়া যাবে।

২। চিংড়ি চাষের মজুদ ঘনত্ব কমানো; অর্থাৎ প্রতি শতাংশে ৮০-১০০ টি পিএল মজুদ করে বড় আকারের চিংড়ি (৫০-৬০ গ্রাম) আহরণ করতে হবে। ফলে চিংড়ি চাষে ঝুঁকি কমে যাবে এবং চাষিরা অধিক লাভবান হবে।

৩। অবশ্যই সুস্থ-সবল এসপিএফ পিএল মজুদ করতে হবে।

৪। কম ঘনত্বের চিংড়ি চাষে ভালো মানের সম্পূরক খাবারের সাথে সিনবায়োটিক প্রতি একরের জন্য ১০ কেজি রাইস পলিশের সাথে ২ কেজি সোডিয়াম বাই কার্বনেট এবং ২০-৩০ গ্রাম প্রোবায়োটিক ৫০ লিটার পানিতে ৪৮ ঘন্টা ভিজিয়ে রাখার পর ছেকে দ্রবণটি সারা ঘেরে ছিটিয়ে দিতে হবে। পরবর্তীতে ১ম ডোজের অর্ধেক পরিমাণ ২য় ও ৩য় ডোজে এবং চাষকালীন সময়ে সপ্তাহে কমপক্ষে একবার বা প্রয়োজনে একাধিবার প্রয়োগ করা যেতে পারে। মনে রাখবেন কোন ভাবেই বাড়ির তৈরি বা নিম্নমানের খাবার ব্যবহার করা যাবে না।

৫। মজুদ পূর্ব-ব্যবস্থাপনা;

- পুকুর প্রস্তুতি এমনভাবে করতে হবে যেন তলদেশ ভালোভাবে শুকানো যায়, ৩-৪ ইঞ্চি নীচ পর্যন্ত কোন ভেজা মাটি না থাকে এবং শুকানো মৌসুমেও পুকুরের পানির গভীরতা ৩-৫ ফুট থাকে।।

- জৈব-নিরাপত্তা প্রোটোকল পুরোপুরিভাবে পালন করতে হবে। পুকুরের চারপাশ ৫ ফুট চওড়া নেট দিয়ে ঘেরার পর ৫০০ মাইক্রোন ফিল্টার নেট দিয়ে ভালোভাবে ২-৩ ধাপে ছেঁকে পানি উত্তোলন করতে হবে।
- পানি ২-৩ দিন ভালোভাবে থিতানোর পর পরিষ্কার পানিতে ২৫-৩০ পিপিএম মাত্রায় ব্লিচিং পাউডার ব্যবহার করে পানি পরিশোধন করতে হবে।
- পুকুরে পানি উত্তোলন করা হয়েছে কিন্তু বাজারে ব্লিচিং পাউডার পাওয়া যাচ্ছে না সেক্ষেত্রে প্রতিদিন ২-৩ বার আড়াআড়িভাবে হররা বা চেইন টানলে পুকুরের তলদেশে শ্যাওলা জন্মানো রোধ করা সম্ভব হবে। পরবর্তীতে যখন ব্লিচিং পাওয়া যাবে তখন ২৫-৩০ পিপিএম মাত্রায় ব্লিচিং পাউডার ব্যবহার করে পানি পরিশোধন করে কমপক্ষে ১৫ দিন পর পানির স্বচ্ছতা ৪০-৪৫ সেমি হলে এসপিএফ পিএল মজুদ করতে হবে।
- ব্লিচিং পাউডার প্রয়োগের পরের দিন থেকে শুরু করে পিএল মজুদের পূর্বদিন পর্যন্ত একই নিয়মে হররা বা চেইন টানার কাজটি করতে হবে। এতে পুকুরের তলদেশে শ্যাওলা জন্মানোর সম্ভাবনা একেবারেই কম যাবে।

wek!e"vcx gnvqvix COVID-19 Gi cÖfv†e wPswoi "vbxq evRvi g~j" K†g  
†M†j l idZvwb AwbwđqZvi †cÖÿvc†U Drcv`b e"q n«vm K†i Ges gybvd  
AR©†bi Rb" c`†¶||cmg~n |

1. 500 gvBµb wdëvi †bU 2-3 av†c e"envi K†i weøwPs e"envi n«vm Kiv;
2. gRy` NbZi cÖwZ eM© wgUv†i 3-4 Uv e`†j 2-3 Uv (cÖwZ GK†i 14,000  
†\_†K Kwg†q 10,000 Uv) n«vm Kiv;
3. c«Z"vwkZ wPswoi Mo IRb 40 M«vg †\_†K evwo†q 50 MÖvg IR†b  
AvniY Kiv Kiv;
4. ch©vß c«vK...wZK Lv"" (Ry-cøvsKUb) Drcv`†bi gva"†g Lv†""i  
GdwmAvi 1:1.1 †\_†K 1:0.9 DbœZ Kiv
5. wPswoi evRvi K†g †M†j| Drcvw`Z wPswoi IRb 40 M«vg †\_†K e,,w×  
K†i 50 M«vg Kiv n†j weµq g~†j" GKB \_vK†e |

## COVID-19 পরিস্থিতির অধীনে তুলনামূলক আয়-ব্যয় এর বিশ্লেষণ

**RjqZb: 1.0 GKi (100 †Wwmg"vj); †gvU Rwgj AvqZb: 1.30 GKi**

weeiY	MZ eQi (2019) e"q	eZ@gvb eQi (2020) e"q
1. eøy-†bU w`†q †Niv euvk l `womn	8,000/-	8,000/-
2. K"vUlqv©K, †ivc-jvBb, wdW †PwKs †Uª	6,000/-	6,000/-
3. 500 gvBµb wdëvi †bU	1,000/-	1,000/-
4. weøwPs cvDWvi (240 †KwR @ 60 UvKv/†KwR †_†K Kwg†q 120 †KwR @ 70 UvKv/†KwR cÖ†qvM Kiv; 15%	14,400/-	8,400/-
5. Pzb (†cvovPzb, K...wlPyb Ges W†jvPzb)	7,000/-	7,000/-
6. GmwcGd †cvbv (cÖwZ eM©wgUv†i 3-4wU @ 1.00 UvKv †_†K Kwg†q cÖwZ eM©wgUv†i 2-3wU @ 0.75 UvKv); 10,000 wU/GKi (GmwcGd †cvbv 20-25% Kg	14,000/-	7,500/-
7. wPswoi Lv" cÖZ"vwkZ GdwmAvi (1:1 n†Z Kwg†q 1:09) cÖ†qvRbxq Lv" 337 †KwR @ 135 UvKv/†KwR (~15%	48,000/-	45,500/-
8. wmbev†qvWUK (ivBm cvwjm, †mvwWqvg evB-	2,500/-	5,000/-
9. fvjgv†bi †cÖvev†qvWUK	10,000	10,000
10. mvi Ges wgbv†ij	10,000	10,000
11. AvniY eve` LiP	4,000	4,000
12. kÖwgK eve` LiP	30,000	30,000
13. Ab"vb" LiP	11,000	11,000
<b>†gvU</b>	<b>165,900/-</b>	<b>153,400/-</b>
Rwgj jxR g"j"	32,750/-	32,750/-

## ZyjbvgyjK Avþqi weþkøLY

weeviY	MZ eQi (2019)	eZ©gvb eQi (2020)
1. cÖZ`vwkZ evuPvi nvi	75%	75%
2. Drcvw`Z wPswoi Mo IRb (cÖwZwU)	40 MÖvg	50 MÖvg
3. cÖZ`vwkZ þgvU Drcv`b	400 þKwR/GKi	375 þKwR/GKi
4. cÖZ`vwkZ weµqg`j` (aviYv Kiv nþ`Q GKB þMÖþWi weµq g`j` 20% Kg nþe)	900 UvKv/þKwR	880 UvKv/þKwR
5. þgvU weµqgyj	360,000/-	330,000/-
6. þgvU jvf/GKi (GK dmj 2020) (330,000-153,400=176,600 UvKv)	194,100/-	176,600/-
7. bxU jvf/GKi (jxRg`j`, my` Ges AePq LiP evþ`)	161,350/-	143,850/-
8. bxU jvf cÖwZ þn±i	398,535/-	355,309 355,309/-
9. cÖwZ þKwR wPswoi Drcv`b LiP (we:`a: wKQz wKQz DcKiþYi g`j` e,,wxi mþËjl cÖwZ þKwR wPswoi Drcv`b LiP GKB nþe)	UvKv 497 (40 MÖvg/wPswoi)	UvKv 496 (50 MÖvg /wPswoi)

সেফটি টেকনিক্যাল টিম

উইনরক ইন্টারন্যাশনাল, বাংলাদেশ।

