

- `0000000000 000 0000000000 0000000 00 0000000 000000 |`
- `0000000000 0000000 00000000 0000000 00000000 (Hosts) 00000000 000`
`0000000000 000000 |`

- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 305 kb 病毒 基因组 编码 蛋白质 (Nimaviridae) 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质⁵
- . 病毒 基因组 编码 蛋白质 (MBV)
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 (enzootic) 病毒, 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 (midgut) 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质

□. 病毒 基因组 编码 蛋白质 (YHV)

- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 \$0.1-0.5\$ 病毒 基因组 编码 蛋白质
- . 病毒 基因组 编码 蛋白质 (TSV)
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 (Picornavirus) 病毒 基因组 编码 蛋白质 RNA 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 \$1-2\$ 病毒 基因组 编码 蛋白质

□□□ 病毒 基因组 编码 蛋白质

病毒 基因组 编码 蛋白质 (Biosecurity) 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 (病毒 基因组 编码 蛋白质, 病毒 基因组 编码 蛋白质) 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质

病毒-病毒 基因组 编码 蛋白质

- 病毒 基因组 编码 蛋白质 (Source Control): 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质
- 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 (Isolation & Quarantine): 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质 病毒 基因组 编码 蛋白质

• **Viral encephalopathy and retinopathy** □□□□□□ □□□□ □□□□□□□□
□□□ □□□□□ □□□ (□□□□□□□□□□□□ □□□
□□□□□□□□□□)

• **Infectious pancreatic necrosis** □□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□

• **Infectious salmon anaemia** □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□

• **Epizootic ulcerative syndrome (EUS)** □□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□ (□□□□□ □□□□□□□□□ "□□□ □□□ □□□"
□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□)

• **Bacterial kidney disease (*Renibacterium salmoninarum*)** □□□□□□ □□□□
□□□□ (Kidney) □□□

• **Enteric septicaemia of catfish (*Edwardsiella ictaluri*)** □□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

• **Piscirickettsiosis (*Piscirickettsia salmonis*)** □□□□□□□□□□□□□□□□
(□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□)

• **Gyrodactylosis (*Gyrodactylus salaris*)**□□□□□□□□□□□□□□□□: □□□
□□ □□□□□□ (Parasite) □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□
□□□□□□ (Fins) □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□, □□□□ □□□□ □□□□
□□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□

• **Red sea bream iridoviral disease (RSIVD)**□□□□ □□-□□□□□□
□□□□□□□□□□□□ □□□: □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□
□□□□ □□□□ □□□□□□ (Spleen) □□□□□□□ □□□ □□□ □□□□□□□□

)Anaemia) □ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□ I

• **White sturgeon iridoviral disease**□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□
□□□: □□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□ I

• **Koi herpesvirus disease (KHVD)**□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□: □□□
□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ (Common Carp)
□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□
□□□□□□ (Gills) □□□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□
□□□□□□ □□□□□□□ I

□□□ □□□□□ □□□-□□□□□□□□: □□ □□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□-□□□□□□□ □'□ □□□□□ □□□□□□ □□□□ (Three Pillars of Biosecurity)

□. □□□□□□ □□□-□□□□□□□□ (Exclusion):

□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ I

* □□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□ □□□□□□□ I

* □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□ (Foot bath) □□□□□ I

□. □□□□□□□□□□□ □□□-□□□□□□□□ (Containment):

□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□□, □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□ □ □□□□□□ I

* □□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □
□□□□□ I

□. □□□□-□□□□□□□□ □□□□□□□□ (Management):

□□ □□□□□□□□□□ □□□-□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□:

• □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (SOP): □□□□
□□□□□□□□ □□□ □□□-□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□
□□ □□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ (SOP) □ □□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ I □□□□□□ □□□□□□

□. 交通控制 (Traffic Control)

- * 人員、車輛、物資進出農場應有明確之管制程序。
- * 人員進出農場應穿著消毒衣、鞋、帽，並接受消毒。
- * 車輛、物資進出農場應有消毒程序，並接受消毒。

□. 飼料管理 (Feed Management)

- * 飼料應由可信賴之供應商提供，並應有品質保證。
- * 飼料應存放在乾燥、通風、無鼠、無蟲之場所，並應有防霉、防腐措施。
- * 飼料應定期檢查，如有霉變、腐敗，應立即停止使用。

□. 環境衛生管理 (Environmental Management)

- * 農場應定期消毒，並應有消毒記錄。
- * 農場應定期清理糞便、屍體，並應有處理記錄。

□. 人員健康管理 (Personnel Health Management)

- * 農場應定期對人員進行健康檢查，並應有健康記錄。
- * 農場應定期對人員進行疫苗接種，並應有接種記錄。

□. 生物安全 (Biosecurity)

生物安全是指防止病原體進入農場，並防止病原體在農場內傳播。生物安全是農場防疫工作的核心，也是農場防疫工作的第一道防線。農場應建立完善的生物安全制度，並應有生物安全記錄。

□. 生物安全 (Biosecurity) 之具體措施

生物安全 (Biosecurity) 是指防止病原體進入農場，並防止病原體在農場內傳播。生物安全是農場防疫工作的核心，也是農場防疫工作的第一道防線。農場應建立完善的生物安全制度，並應有生物安全記錄。

□. 生物安全 (Biosecurity) 之具體措施

- **SPF 農場:** 是指完全無病原體之農場。SPF 農場應有嚴格的消毒程序，並應有消毒記錄。
- **隔離 (Quarantine):** 是指將新進之人員、車輛、物資隔離於指定場所，並應有隔離記錄。

□. 危害分析與關鍵控制點 (HACCP) 系統

- **HACCP 系統:** 是指一種系統化的方法，用於識別、評估、控制、監測和預防農場中的危害。HACCP 系統應有完善的記錄。
- **紫外線消毒:** 是指利用紫外線殺滅病原體。紫外線消毒應有消毒記錄。

- [illegible]



KRISHI VIGYAN KENDRA, BHADRAK
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭଦ୍ରକ
कृषि विज्ञान केन्द्र, भद्रक

