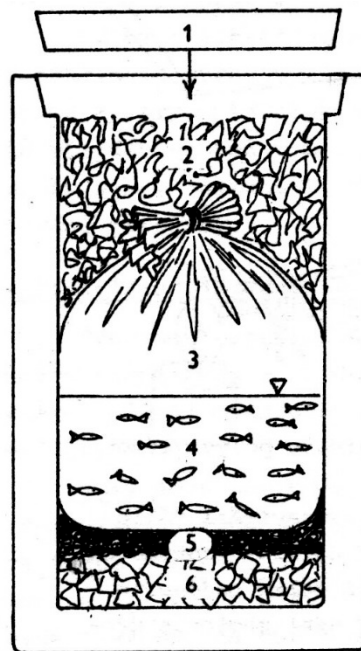


Převoz plůdku v polyetylenových vacích s kyslíkovou atmosférou

Všeobecné podmínky

- Používají se zdvojené vaky.
- Voda a kyslík v poměru 1:2-3.
- Ideální je uzavřít do vnějšího obalu, tzn. kartón, lépe polystyrén s možností izolace.



Obr. 2: Přeprava vaku v polystyrenovém obalu

Legenda: 1 - víko, 2 - izolační výplňový materiál, 3 - kyslíková atmosféra, 4 - voda s obsádkou ryb, 5 - izolační vložka /molitan/, 6 - led

Tab. : Přepřavovaná množství váčkového plůdku /v 1 000 ks/ v polyetylénovém vaku o objemu 50 l /20 l vody a 30 l kyslíku/:

Druh ryby	T e p l o t a, v o d ý															
	10 °C				15 °C				20 °C				25 °C			
	Doba přepravy v hodinách															
	4	8	12	24	4	8	12	24	4	8	12	24	4	8	12	24
pstruh obecný	20	15	10	5												
siven americký	20	15	10	5												
pstruh duhový	25	20	15	10	20	15	10	5	15	10	5	3				
lipan podhorní	40	30	25	20	30	25	20	15								
maréna velká	80	60	50	40												
sín peleď	120	80	70	60	100	60	40	30								
štika obecná	80	50	40	30	50	30	25	20								
kapr obecný					200	150	100	50	120	80	60	40	100	80	60	30
lín obecný					100	80	60	30	60	40	30	15	60	40	30	15
amur bílý									60	50	40	30	40	30	25	15
sumec velký									60	50	40	30	40	30	25	15
bolen dravý					100	80	60	40	80	60	40	20				
jelec tloušť					100	80	60	40	80	60	40	20				
parma obecná					100	80	60	40	80	60	40	20				
ostroretka stěhovavá					100	80	60	40	80	60	40	20				

Poznámka: Pro kaprovité ryby je 15 °C nejnížší možnou přepravní teplotou. Po skončení přepravy se postupně uvolňuje tlak ve vaku odstraněním gumiček nebo propíchnutím vaku špendlíkem; k vyrovnaní tlakových poměrů dojde přibližně během 10 minut.

Tab. : Přepřavovaná množství rychleného plůdku 2 - 3 cm délky /v 1 000 ks/ v polyetylénovém vaku o objemu 50 l /20 l vody a 30 l kyslíku/:

Druh ryby	T e p l o t a v o d y															
	10 °C				15 °C				20 °C				25 °C			
	Doba přepravy v hodinách															
	8	12	24	48	8	12	24	48	8	12	24	48	8	12	24	48
štika obecná	5	3,5	3	2	3	2,5	2	1								
candát obecný	4	3	2,5	1	3	2	1,5	1	2	1,5	1	0,5				
kapr obecný					15	12	10	8	12	10	8	6	10	8	6	4
amur bílý									10	8	6	5	8	6	4	3
sumec velký									8	6	5	3	5	4	3	2
bolen dravý					10	8	6	4	8	6	5	3				
jelec tloušť					10	8	6	4	8	6	5	3				

Poznámka: Každých 12 hodin je nutno kyslík obnovit nebo snížit o 50 % přepravované množství ryb.

Tab. : Přepřavovaná množství plůdku v polyetylénovém vaku o objemu 50 l
/20 l vody a 30 l kyslíku/:

Druh ryby	Velikost ryb /cm/	Teplota vody /°C/	Počet ryb ve vaku /ks/	Celková hmotnost ryb ve vaku /g/	Ztráty /%/	Maximální doba přepřavy /hodiny/
pstruh obecný	4 - 6	10	500	800 - 1 200	-	12
pstruh duhový	9 - 12	10	200	2 000 - 2 500	-	12
	12 - 15	10	100	2 000 - 2 500	-	12
štika obecná	4 - 6	10	1 000	800 - 1 200	< 3	24
	6 - 9	12	500	800 - 1 200	< 3	12
candát obecný	4 - 6	12	1 000	1 000	< 1	12
	6 - 9	10	1 000	1 300 - 1 600	< 1	12
	9 - 12	10	500	2 000 - 3 000	< 1	8
kapr obecný	4 - 6	15	1 000	2 000 - 3 000	< 2	8

Poznámka: Během přepřavy nesmí být zastávky delší než 15 minut.