



H28 – Porsituskarsinoiden määrä

Porsimisosaston suunnittelu:

1. Osastoon pitää varata tilaa ammoille ja jatkoemoille.
2. Osasto tulee pestä ja kuivata jokaisen ryhmän välillä. Katso H1 – Porsimisosaston ja porsimiskarsinan valmistautuminen.
3. Kaikki emakot tulee voida siirtää porsimiskarsinoihin viikkoa ennen odotettua porsimista. Katso H4 – porsimiseen valmistautuminen



Porsituskarsinoiden määrä tulee vastata porsivien emakoiden määrää

Mikäli porsituskarsinoiden määrä liian vähäinen:

- Vieroitettavat porsaas liian pieniä vieroitushetkellä
- Ammoille ja jatkoemoille ei löydy riittävästi tilaa.
- Pienetkin heilahdukset tuotannossa aiheuttavat tilan puutetta
- Emakoita porsii joutilaspuolelle
- Joitakin emakoita joudutaan siirtämään vielä märkiin porsituskarsinoihin.
- Aikaa tuhlaantuu uusien porsimispaikkojen tekemiseen / etsimiseen
- Emakot stressaantuvat → saattaa lisätä kuolleena syntyneiden määrää.



Porsimiset joutilasosastolla ovat harmillisia ja lisäävät porsaiden kuolleisuutta



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Lisäkommentteja – Porsimiskarsinoiden tilavuus

Porsituskarsinoiden tarvittava määrä riippuu ryhmäkiertomallista, vieroitusiästä ja ammojen tarpeesta. Alla oleva esimerkki on laskettu viikkokierrolla ja viiden viikon vieroitusiällä. Kun hahmottelet porsitusosaston tarpeita laajennuksen tai muutoksen yhteydessä, perusta laskelmat aina oman karjasi tarpeille. Pyydä apua tarvittaessa tuotannonkehittäjältäsi.

1. Porsaet jotka ovat imettäjäemakolla, vieroitetaan samaan aikaan kuin muut porsaet osastossa. (katso H9 – Amma-emakko).
2. Jos karsina on märkä, kun emakko tuodaan karsinaan, aiheuttaa se sekä porsaille, että emakolle huonon alun imetyskauteen. (katso H1 – porsimiskarsinan valmistelu)
3. Mikäli emakot siirretään porsituskarsinaan viikkoa ennen porsimista, sopeutuvat ne paremmin ympäristöön ja ruokintaan ennen porsimista → paremmin energiaa porsimiseen → Vähemmän stressihormoneja → helpompi porsiminen → parempi ternimaidon tuotanto → vähemmän kuolleita porsaita. Emakoiden siirto porsitusosastolle liian myöhään aiheuttaa stressiä ja nostaa porsaiden kuolleisuutta.

Tilan puutteessa aikaa kuluu liikaa emakoiden ja porsaiden siirtelyyn, esim. imettäjäemakoille tilaa tehtäessä.

Esimerkki tilantarpeesta – 100 emakkoa, viiden viikon vieroitus.

Edellytykset:

1. emakot siirretään porsitusosastoon viikkoa ennen porsimista
2. tilaa noin ammoille / imettäjäemakoille n. 20%
3. jokaisella emakolla on 2,25 pahnuetta/vuosi

Laskelma per 100 emakkoa:

- 100 emakkoa x 2,25 pahnuetta/vuosi = 225 pahnuetta vuodessa
- 225 pahnuetta/52 viikkoa = noin 4,3 pahnuetta/viikko
- 4,3 pahnuetta + 20 % sijaisemo pahnueita = 5,2 pahnuetta/viikko
- **Tilantarve:** Viisi ryhmää imettäviä emakoita + ryhmä tiineitä emakoita (viikko porsimiseen) = 6 ryhmää
- kuusi ryhmää x 5,2 pahnuetta/ryhmä = **noin 32 porsimiskarsinaa.**

Porsimisia	11	13	15
Ammoja	3	1	0
porsaita/pahnue	11	13	15
Kuolleisuus %	8	10	12
Vieroituspaino, kg	7,7	7,1	7,2
Vieroitettuja	142	164	198
Ammoja	0,5	1	2

Taulukossa esimerkki Tasausten jälkeisen pahnueen koon vaikutuksesta tuotantoon ja paikkojen tarpeeseen.

14 porsituskarsinaa/viikko ja 14 elävänä syntynyttä/pahnue.

Jos tasaat alkutasoituksessa 11 porsasta/pahnue tarvitset enemmän ammoja, kuin jos tasaat 15 porsasta/pahnue → Mikäli ammojen tarve nousee esimerkkitilanteessa kolmeen, voi olla porsimisa vain 11 / viikko. Porsastuotos on tällöin 142 vieroitettua porsasta (7,7 kg), tai 164 vieroitettua porsasta (7,1 kg), jos tasaat 13 porsasta/pahnue.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin