

Vælg værnemidler efter opgaven

Handsker og åndedrætsværn er vigtige værnemidler ved omgang med fx pesticider eller støv og røg. Det er vigtigt at vælge de værnemidler, der beskytter dig optimalt under den aktuelle opgave

AF: KARIN STRUDSHOLM,
VINDCENTRET FOR LANDBRUG,
PLAN & CMILJØ, KAS@VFL.DK

Hænderne er den mest udsatte del af kroppen, når der anvendes sprøjtemidler. Handsker er derfor et af de vigtigste værnemidler, særligt ved opblanding, hvor der er fare for at komme i kontakt med det koncentrerede middel.

Der er en række handsker med en gennembrudstid på 480 minutter for midlerne Confidor WG 70, Cycocel 750 og Signum jf. tabellen. I forhold til midlerne Amistar, Teppiki, Milbeknock og Conserve har KCL desværre ikke testet handskers gennembrudstider.

Gør handskeleverandøren opmærksom på, hvilke midler der anvendes, så du får de

mest egnede handsker og oplysninger om gennembrudstider for de enkelte midler.

Tabellen viser en række handsker med høj gennembrudstid for midlerne Confidor WG70, Cycocel 750 og Signum.

Vigtige papirer

Spørg altid leverandøren om sikkerhedsdatablade, når du bestiller planteværnsmidler, og gem sikkerhedsdatabladet i APB-mappen. Det gør det let at vælge det rigtige åndedrætsværn og andre værnemidler.

På www.barjordtilbord.dk under Jordbrug finder du den nylig opdaterede "Personlige værnemidler", som giver et godt overblik over alle personlige værnemidler ved opblanding og sprøjtning i væksthuse og udendørs. Når der er kemi ske stoffer

i luften skal der fx et A2P3 kombinationsfilter til.

Nedslidning af lunger

Støv, røg og aerosoler belaster lungerne, så din vejtrækning når problemgrænsen i en yngre alder, end hvis du var blevet mindre belastet.

Aerosoler kan være bittesmå vanddråber fra forstøvningsanlæg, højtryksrenser og kemisprøjte. Aerosoler når længere ned i lungerne end selv meget fint støv, fordi aerosolerne er våde.

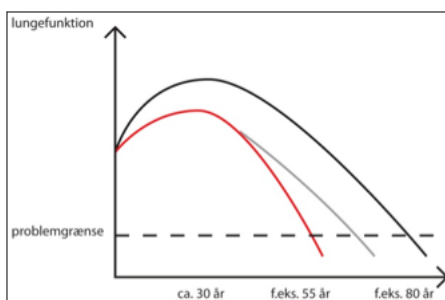
Et P2 filter beskytter imod skimmel-svampe og fint svævestøv. Et P3 filter beskytter imod meget fint støv, bakterier, virus og endotoxiner. Det er lige belastende at trække vejret igennem et P3 som igennem et P2 filter.

Kræver en arbejdsopgave brug af åndedrætsværn i mere end tre timer, skal der benyttes et åndedrætsværn med turboenhed fra starten af arbejdsopgaven. ■

Gode handskeregl

- Start dagen med et par nye handsker.
- Rene, tørre hænder i rene tørre handsker. Fugtige hænder er mere modtagelige for kemikalier.
- Brug tynde bomuldshandsker som underhandsker for at opsuge sved.
- Udskift handsken inden gennembrudstiden er nået eller efter direkte kontakt med sprøjtemidlet fx ved dysrensning.
- Kasser straks handskerne, hvis de bliver snavsede på indersiden.
- Skyl handskerne inden de tages af og bortskaf handskerne sammen med den tomme emballage.
- Vask hænderne efter handskebrug

Figur 1 Lungefunktion gennem livet. Den sorte linje viser udviklingen af en persons lungefunktion gennem livet. Lungefunktionen er størst omkring 30 år og aftager derefter gradvist. Bliver personen udsat for støv, aerosoler og røg fra fx 18 til 30 år, vil lungefunktionen aldrig blive lige så høj (rød linje), som hvis påvirkningen ikke var sket (sort linje). Reduceres mængden af støv, aerosoler mv. i personens omgivelser ved fx 38 år, vil tab af lungefunktion skifte til et mildere forløb (grå linje) i mod problemgrænsen for vejtrækning.



Chemikalie eksterne Nummer Kommentar	Zustand	Natur- latex I	Natur- latex II	Chloropren Nitril II	Chloropren	Nitril I	Nitril II	Nitril III	EVOH Polyethylen	Nitril V	Viton	Butyl II	Butyl
		395 403	706 708	717	720 722 723 725 726	728 729 730 731 732 733 736 737 738 739 836	740 741 742 759	743	761	763 765	890	897	898
		Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.	Min.
Confidor WG 70	fast	480	480	480	480	480	480	480		480	480	480	480
Cycocel 750	flydende	>480	>480	480	>480	>480	>480	>480			>480	>480	>480
Signum	fast	480	480	480	480	480	480	480		480	480	480	480

